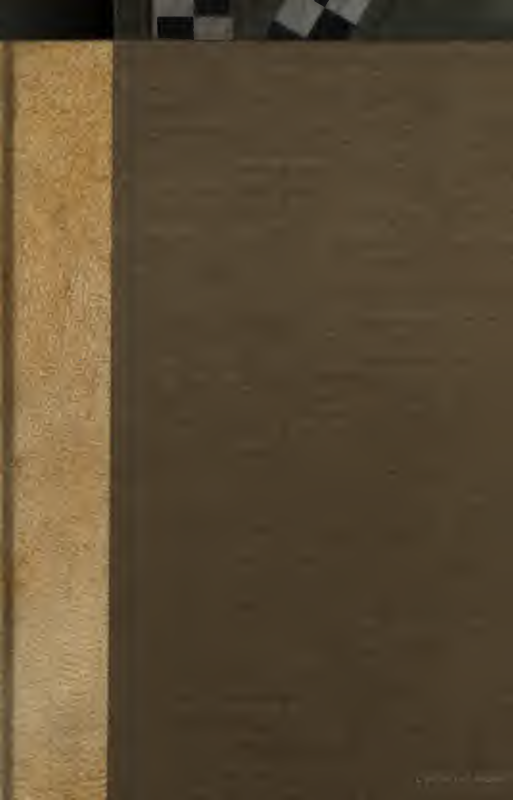




Digitized by Google

11. 3. 79

Digitized by Google

A I

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLUMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS II.





MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAIORIS.

SVPERIORVM PERMISSV.

Digitized by Google

11 3.19

Digitized by Google

CLASSIS V.

CONTINUATIO.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

303. CESTRUM. COr. infundibulif. Stam. denticulo in medio. Bacca 1-locul. polyfperm.
Differt a Lycio bacca 1-locul.

1. *nocturnum*. C. fl. pedunculat: fol. ovat-acutis. *Syft. veg. ed.* 14.
Jafminoides &c. *Dill. elth. tab.* 153. f. 185.
Jafminum &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 204. f. 2.
Syringa &c. *Pluk. alm. tab.* 64. f. 3.
Parxu. *Few. peruw.* 2. *tab.* 32. f. 1.
In Jamaica, Chilli &c. ♄.
Dens inter lacinias fingulas cor. Frutex 2-cubit. & ultra, ramis longis, fuperne in latera vergentibus. Fol. alterna, breviter petiol. Citriform. margine involuto, fupra læte virid. fubtus dilutiora. Fl. axill. & terminal. racemofi, intus albidi, extus virefcent. odori, per diem claufi. Fruct. atro-cœrul.

2. *vefpertinum*. C. fl. lateralibus, fubfpicat: fol. elliptic. *Syft. veg. ed.* 14. *Nov. comm. Gœtt. Vol.* V. *tab.* 8.
Ixora alternifolia. *Jacq. amer. pict. tab.* 16.
Jafminum &c. *Plum. ic. tab.* 157. f. 1.
C. fruticofum. *Aubl. Guian.*
In Antillis ♄.
Arb. 2-orgyal. Rami infer. patentiff. fuperior. adfcenden. alterne undiq. difperfi, 1-2-ped. viridi-grifei: ramulofi. Propagines foliofæ. Fol. alterna, vel folitar. conferta, breviter petiolat. repanda, integerr. utrimq. viridia, fubtus venis tranfverfalibus fere paralellis, convexis, varie flexa, nitida. Fl. axill. conferti, bini-terni-quaterni (per *Linn.* 6-9.) veluti umbellati, feffil. divergentes, mane, & vefpere expanfi. Cor. fere pollic. extus virid.

Digitized by Google

margine apice inflexo, ad latera, & intus alba.

3\. *diurnum*. C. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Jasminoides &c. *Dill. elth. tab.* 154. *f.* 186.
Laureola &c. *Pluk. alm. tab.* 95. *f.* 1.
Hediunda &c. *Few. per. tab.* 20. *f.* 3.
In Chilli, Havana ♄.
Frutex 8-10-ped. post 3 a satione annos, superne in ramos 1-2-ped. divisus. Fol. *Laureolæ semper virentis*, nervo medio albicante; contrita odorem fœtidum olent. Fl. in summis alis 8-9. collecti, breviores quam in priore, non ita odori, virescent. *Differt a laurifolio, peduncul. longioribus; limbo cor. latiore; filamentis nudis; fol. lanceol. nec ovalibus; fl. albis, nec luteis.*

4\. *tomentosum*. C. fl. terminalibus, confertis, sessilibus: ramis foliis, calycibusq. tomentosis. *Syst veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Fig. foliorum, florumq. ut in C. *diurno*, sed calyc. rami, foliorumq. pagina infer. tomentosa: calyc. ma: cor. coloratæ; tubo breviori, limbo magis ampliato.

---

laurifolium. C. filamentis denticulatis, nudisve: fol. ellipticis, coriaceis, nitidissimis: pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. Surp. nov. fasc.* 4. *tab.* 34.
Laureola &c. *Pluk. phyt. tab.* 95. *f.* 1.
In America ♄.
Frutex sempervirens, lucidus. Rad. ramosa, rugosa, cinerea. Caul. erectus, teres, rugosus, cinereus, ramosus. Rami suberecti, alterni, teretes. Fol. sparsa, breviter petiolata, elliptica, seu ovata, obtuse acumin. acumine reflexo, integerrima, uninervia, costa utrimq. prominente, glaberrima, virentia, subtus pallidiora, patentia, reclinata, perennantia, 2-3. poll. longa, 1.½ poll. lata. Petioli suberecti, fol. sexies breviores, hinc teretes, inde plani, atropurpurasc. Pedunc. axillar. & terminal. secus apicem ramulorum, erecti, breviss. subcorymbosi, multifl. vix bracteati. Fl. conferti, sessiles, luteoli, 6. lin. long. 4. lin. lati. Bracteæ, dum adsunt, lineares, sub-fl.

Diagnosis. Genitalia inclusa. Pedunc. breviss. Fol. perennantia, nitentia.

auriculatum. C. filamentis edentatis: stipulis lunatis. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 35.
Hediunda &c. *Feuill. Obs.* 3. *tab.* 20.
In humidis Limæ ♄.
Frutex 2-orgyal. fœtidissimus. Rad. ramosa, spadiceo-albida. Caul. sæpe pl. erecti, teretes, subramosi, cinerei. Lignum odore viroso. Rami erecti, alterni, cinerei, verrucis adspersi. Turiones teretes, virides, pubescentes. Fol. alterna, petiolat. oblong-lanceol. acuminata, basi acuta, integra, plana, vel subundulata, glabra, costa subtus tantum prominente, nervulis alternis, laxis, patentissimis, virentia, subtus pallidiora, patentia, 5-poll. longa, 20-lin. lata. Petioli foliis quater breviores, hinc teretes, inde planiusculi. Stipul. axill. fol. similes, ramulum cingentes. Paniculæ terminal. basi constantes spicis alaribus, erectæ, foliaceæ, bracteatæ, villosæ, 3-poll. longæ. Pedunc. axillar. alterni, patuli, multifl. Fl. conferti, vix pedicellati, herbacei, 8-lin. longi, 4-5-lin. lati. Bract. rariores, lineares.
Differt a C. vespertino, fol. planis, nec margine conniventibus; stipulis auriculatis, nec nullis; fl. paniculatis, nec tantum corymbosis. A C. *Parqui*, caul. minus paniculato; stipul. lanceol. nec linearibus; tubo cor. cylindrico, nec clavato; limbo lineari-lanceol. nec revera lanceol: filament. brevissim. edentulis.

Parqui. C. filamentis denticulatis, nudisve: caul. florifero, paniculato: stipul. linearibus. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 36. *Feuill. Obs.* 3. *tab.* 32.
Habitat Conceptionis Ciles in humidis ♄.
Frutex orgyal. fœtidus. Rad. stolonifera, exalbida, fœtens. Cotyled. binæ, ovatæ, obtusæ, vix petiol. Caul. plurimi, erecti, ramosi, teretes, rimosi, cinerei. Rami patuli, alterni, teretes, tuberculis subadspersi. Turiones virides, glabri. Fol. alterna, petiolat. lanceol. seu angusto-lanceol, aut utrimq. acu-

tissima, integerrima, subundulata, glabra, subtus costa elevata; patentia, læte viridia, concolora, 4-poll. longa, 1-poll. lata. Petiol. breviss. hinc teretes, inde planiusculi. Stipul. instar foliorum nascentium axillares. Paniculæ terminal. erectæ, foliaceæ; bracteatæ, glabræ, compositæ spicis axillaribus, simplicibus, vel compositis, patulis, 2-poll. longis. Fl. congesti, subsessil. obscure lutei, noctu odori, 8-lin. long. 6-lin. lati. Bractea linearis, acuta, sub calycibus patens.

304. LYCIUM. Cal. 5-dent. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locul. polysperma.

1. *japonicum*. L. inerm: fol. ovat. nervosis, planis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 17.
In Japonia ♄.
Frutex erectus, vix orgyal. ramosiss. Fol. opposita, subsessil. inferne attenuata, obtusa cum acumine, integerr. nervosa, patentia, glabra, supra sature virid. unguicular. minoribus intermixtis. Fl. in ramulis e fasciculo fol. solitar. vel. adgregati, erecti, sessil. decidui. Cor. tubo viridi-albo; limbo incarnato. *Var. fl. pleno*.

2. *barbatum*. L. inerm. glabrum: fol. oblong. glabris: fl. adgregatis, pedunculat: stipulis barbatis. *Syst. veg. ed.* 14.
L. inerme. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

3. *afrum*. L. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 24. *Mill. dict. tab.* 171. f. 1.
Jasminoides &c. *Niss. act.* 1711. *tab.* 12. *Mich. gen. tab.* 105. f. 2.
In Africa, & in regno Valentino ♄.
Frutex rectus, rigidus. Spinæ confertiores quam in L. *europæo*. Fl. atro-purpurasc. Baccæ magnæ, globosæ, atro-rubræ.

4. *ruthenicum*. L. spinosum; fol. fasciculat. linearibus: ramis dependentibus: *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1779. *Vol.* 2. *tab.* 2.
Frutex 6-ped. Spinæ axill. solitar. alterne, 2-lin. longæ. Fol. quina-novena, plura, obtusa, succosa, subglauca, patent. Fl. 2-4. peduncul. inter fol. spinis min. Cal. apice purpur. Cor. extus viridi-purpurasc. intus purpur.

fauce pallida, ftriis 15. faturatioribus. Bacca depreffa, umbilic.

5. *fœtidum*. L. fol. oppofit. ovat-lanceol. ftipul. interfoliac. fetaceo-fpinefcentibus: fl. axillar. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In China, Japonia.
Fol. trita odorem ftercoris olent.

6. *tetrandrum*. L. fpinofum; fol. ovatis, acut. carnofis: ramis angulatis, glabris: cor. 4-fid. tetrand. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. L. afro. An fatis diftinctum reddant carnofitas, & num. ftam. quaternarius?

7. *Boerhaaviæfolium*. L. fpinofum; fol. ovat. integerr. acutis, glaucis: fl. paniculatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ehretia halimifol. *Herit. Stirp. fafc.* 3. *tab.* 23.
In Peru ♄.
Frutex pulcherrimus, caul. fpinofo, ramis inermibus. Fol. pollic. Fl. *L. barbari*, cœrul. odori. *Fl. Lycii ftaminibus barbatis. Fruct. Ehretiæ.*

8. *heterophyllum*. L. fol. ovat. flexuofis, glaucis; ramis horizontalibus: fpinis gemmaceis. *Syft. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 2.

9. *barbarum*. L. fpinofum; fol. lanceol. calyc. fub-2-fid. *Syft. veg. ed.* 14.
Jafminoides &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 121. *Trew. Ehret. tab.* 68.
In Europa, Afia, Africa ♄.
Frutex debilis, ni fubftentetur, decumbens. Cortex ramorum exalbidus. Fl. e fingulis gemmis folitar. raro bini, intus pallide rubicundi. Bacca ovata, coccin.

10. *europæum*. L. fpinofum; fol. obliquis; ramis flexuofis, teretibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 105. f. 1.
In Europa auftrali ♄.
Frutex ramofiff. Fol. 5-6. ex eadem gemma prodeunt. Fl. e fingulis gemmis 2-5. Cal. 5-fid. Cor. limbo patente, fauce pallida, nigro-ftriata, intus purpurafc.
Differt a L. *barbaro, quod per fe recta ftare valet; quod fol. non plana, fed obliqua, feu flexuofa: quod ramuli flexuofi, minime angulati, ulla linea a petiol. decurrente; fuperficie non glabra,*

sed subtomentosa; & quod spinæ ex omni gemma. A. L. *afro, fol. lanceol. ramis flexuosis, teretibus; fructu parvo.*

11. *capsulare.* L. spinosum; fol. lanceolat. tenuibus, glabris: pedunc. calycibusque pubescentibus: pericarp. capsularibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Mexico ♄.
Frutex ramis teretibus. Spinæ simpl. patentes. Fol. subpetiolat. Pedunc. axill. 1-fl. Caps. ovata, mucronata.

---

indicum. L. inerm. fol. ovat. utrimq. acutis, nervosis. *Retz. Obs. fasc.* 2. *Kæmph. am. acad.*
Frutex lævis, strictus, ramis brevibus, patentibus. Fol. parva, opposita, in petiol. tenues desinentia, integerr. subtus pallidiora. Stip. 2. spiniform. molles, fuscæ. Fl. ad apices ramorum, sessil. obscure purpur.

305. JACQUINIA. Cor. 10-fid. Stam. receptaculo inserta. Bacca 1-sperm.

1. *armillaris.* J. fol. obtusis cum acumine. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 39. *ed.* 2. *pict. tab.* 56.
In America ♄.
Arbusc. sub 5-ped. ramis verticillat. patentibus. Fol. verticillata, in petiol. breviss. attenuata, subrot-oblong. interdum emarginata, integerr. margine quandoque revoluto, coriacea, rigida, nitida. Racemus terminal. 2-pollic. laxus, sub-7-fl. pendulus, pedunculis ramosis. Fl. parvi, albi, odore Jasmini. Baccæ pisiform. ex aurantio-rubentes. Sem. cartilagin. flavo-subfusca: *quibus perforatis armillas efformant incolæ.*

2. *ruscifolia.* J. fol. lanceol-acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ed. pict. tab.* 57.
Fruticulus &c. *Dill. elth. tab.* 123. f. 149. *optima.*
In Amer. merid. ♄.
Habitus prioris. Frutex 3-ped. Fol. breviora, rigidiss. pungentia. Pedunc. penduli, 1-fl.

3. *linearis.* J. fol. linearibus, acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 40. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 58.
In America ♄.
Habitus priorum, sed minus concinnus. Frutex 2-ped. ramosiss. Fol. 4. verticillata, subsessil. pollicar. sæpe contorta, pungent. Pedunc. termi-

nal. penduli, 1-fl. Fl. rigidiusc. inodori. Petal. alba, lacin. convexis.

306. CHIRONIA. Cor. rotata. Pistill. declinatum. Stam. tubo cor. insidentia: Anth. demum spiral. Peric. 2-locul.

1. *trinervia*. C. herbacea; calycin. foliol. membranaceo-carinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lysimachia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 67.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Tota planta amarissima. Caul. 4-gon. acutus. Fol. opposita, lanceol. acumin. integerr. trinervia, glabra. Fl. ex summis alis oppositi, pedunculat. solitar. Cor. ampla, coerul.

2. *Jasminoides*. C. herbac., caul. 4-gono; fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. altus, lævis. Fol. opposita, sessilia, erecta, integerr. glabra. Panicula terminal. erecta, dichotoma, paucifl. Bract. oppositæ, subulat. Cor. magnitudine *Tabaci*.

3. *Lychnoides*. C. caul. simplic. fol. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad rad. montium cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. strictus, teres. Fol. opposita, connata, lævia, erecta. Peduncul. terminal. 3. quorum lateral. instructi bractearum pari subulato. Cor. purpur. magnitudine Gladioli.

4. *campanulata*. C. herbac., fol. lanceol-linearibus: calycibus longitud. cor. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada.
Caul. pedal. teres, ramis longis. Fol. lævia. Fl. terminal. solitar. purpur. longe pedunculati.

5. *angularis*. C. herbac., caul. acutangulo: fol. amplexicaulibus, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Facies Cent. min. Caul. pedal. alis membranac. Fol. opposita. Fl. congesti ut in Hyperico.

6. *linoides*. C. herbac., fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapuntio &c. *Breyn. cent. tab.* 90.
In cap. b. Spei herbidis ♃.
Caul. suffruticos. ramosus. Fol. pollicar. opposita, sessil. succulenta, glabra. Fl. peduncul. solitar. Cal. semi-2-fid. obtusus. Cor. coccinea.

7. *nudicaulis*. C. herbac., fol. oblongis, obtusiusc. caulibus sub

2-phyll. simpliciss. 1 fl. calycibus dentibus setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. sæpe in cespitem radicata.

8. *tetragona*. C. fruticosa; fol. ovat. obtusiuscul. trinerviis: foliol. calycin. obtusiusc. carinatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Flos maior, luteus. *Differt a C. trinervia, quod nostra sit fruticosa; fol. breviora obtusiora.*

9. *baccifera*. C. frutesc. baccifera. *Syst. veg. ed.* 14.
Centaurium minus &c. *Comm. rar. tab.* 9.
In Æthiopia ♄.
Siml. C. *Linoidi*. Frutex ramosus, 4-gon. Fl. terminal. solitar. Calyc. breves, subulati. Cor. rubicunda.

10. *frutescens*. C. fruticosa, fol. lanceol. subtomentosis; calycibus campanulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 97.
Centaurium &c. *Comm. rar. tab.* 8. *Burm. Afric. tab.* 74. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis cinereis. Fol. sub-2-pollic. opposita, sessil. obtusa, carnosa. Pedunc. axill. foliol. binis, 2-3-fl. Rami corymbosi. Calyc. foliol. ovat. obtusa, subtoment. tubo cor. multo latiora. Fl. quadruplo ma. priore. Cor. rubra.

307. CORDIA. Cor. infundibulifor. Styl. dichotomus. Drupa nucleis 2-locular.

1. *Myxa*. C. fol. ovatis, supra glabris: corymb. lateralibus: calycibus 10-striatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sebestena. *Black. tab.* 398. *Comm. hort.* 1. *tab.* 72.
Prunus &c. *Pluk. alm. tab.* 217. f. 3.
Vidi-maram. *H. Mal.* 4. *tab.* 37.
In Ægypto, Malabaria ♄.
Arbor grandis, ramosa, cortice fusco. Gemmæ prætuberant. Folia *Alni*, petiolis contortis, sparsa, basi minimo spatio angustata, apice acuminato, subtus scabra, undulata, exsucca, fere coriacea, supra sature, subtus dilute virentia, quandoq. nervis albido-ferrugin. Cor. lutea. Drupa globoso-acumin. pedicellat. calyce cincta. *Nuclei dulces, adstringentes.*

2. *spinescens*. C. fol. ovat. acutis, serratis, scabris; petiolis subspinescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In India Orient. ♄.

Rami ſtricti, tomentoſi, ferruginei. Fol. alterna, petiolat. tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine fol. *Ceraſi*. Pedunc. breviſſ. Racemus axillar. ſimpl. vel 2-fid. filiform. Cor. 5-dent. calyce duplo ma. Fruct. ſparſi, ſeſſil. nigri, magnitudine *Ribeos*.

3. *Sebeſtena*. C. fol. oblong-ovat. repandis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed.* 2. *pict. tab.* 44. *Plum. ic.* 105. *Dill. elth. tab.* 255. f. 331.

Cornus *ſanguinea*. *Forsk. Æg. Vahl.*

Caryophyllus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 64. *Catesb. car.* 2. *tab.* 91.

Novella nigra. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 75.

In India ♄.

Arbuſc. 10-ped. erecta, folioſa. Fol. maxima, quandoq. ſubrotunda, iuniora ſerrata, adulta vix repanda, ſuprema certe integerr. Stipul. nullæ. Racemi erecti, primo terminales, dein elongatis ramis laterales. Fl. plurimi, ſpecioſi, leviter odori. Cal. oblong. 3-fid. Cor. figuræ *Mirabilis*, fulvo-lutea, æſtivatione rugoſiſſ. *Papaveris*.

4. *Geraſcanthus*. C. fol. lanceol-ovat. ſcabris; panicula terminal. calycibus 10-ſtriat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 175. f. 16. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 12. *Brown. Jam. tab.* 29. f. 3.

In Jamaica ♄.

Arb. 30-ped. erecta, ſuperne ramoſa. Fl. corymb. gemelli. Cor. 5-fida, alba, lacin. oblong. Fruct. turbinatus, carnoſus.

5. *macrophylla*. C. fol. ovat. villoſis, ſeſquipedalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Prunus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 221. f. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. 50-ped. ramis incurvis. Fol. petiolat. rugoſa, læte viridia. Racemi umbellati. Fructus Fabæ maioris magnitudine, rubri.

6. *Callococca*. C. fol. cordat-ovat. integerr. fl. corymboſis: calycibus interne tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ceraſo &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 203. f. 2.

Ceraſa &c. *Pluk. phyt. tab.* 158. f. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. 6-pedal. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis; ramul. pilis ferrugineis. Fol. verticillata, 3-4-

inæqual. feffil. utrimq. pilis fufcis. Fl. axill. & terminal. Cor. fubalbida. Fruct. albus.

---

tetrandra. C. fol. ovatis, fubtus afperis: fl. corymbofis, parvis: fructu albo, tetrapyreno. *Aubl. Guian. tab.* 57.
In Guiana ♄.
Arb. 50-ped. fuperne ramofa, ramis fparfis. Fol. alterna, petiolat. acuta, undulata, integerr. fupra glabra, fubtus afpera, bafi inæqual. pallide virentia. Corymb. amplifl. axill. & terminal. quafi umbellati. Cor. fubvirid. Bacca globofa, alba.

tetraphylla. C. fol. verticillat. fructu Olivæform. *Aubl. Guian. tab.* 88.
In Guiana ♄.
Arb. 7-ped. fuperne ramofa, ramis, & ramulis fparfis. Fol. quaterna, breviter petiolat. oval. integerr. glabra. Fl. axill. corymb. Fruct. luteus.

flavefcens. C. fol. ovat-oblong. acuminat. fructu Cerafiforma, e viridi-flavefc. *Aubl. Guian. tab.* 89.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Frutex, 8-9-pedal. caulibus farmentofis fupra arbores fparfis. Fol. alterna, breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. racemofi. Bacca exfucca.

Toquerè. C. fol. cordatis, acuminat. villofis: fl. racemofis. *Aubl. Guian. tab.* 90.
In Caribæis ♄.
Frutex 6-ped. Caul. erecti, ramis tomentofis, ferrugin. Fol. alterna, breviter petiol. fupra hirfuta, afpera, fubtus tomentofa, pallide virid. Fl. axillar. & terminal. Pedunc. longus, nudus, villofus. Cor. alba. Nux carnofa, fublutea.

Juglandifolia. C. fol. oblong. fcabris. *Jacq. amer.*
In Domingo ♄.
Arbufc. erecta, 12-pedal. inelegans. Fol. 4-5-pollic. acuta, integerr. utrimque fcabra. Racem. axill. fefquipollic. paucifl. Cor. tubo cæteris triplo breviore.

308. PATAGONULA. Cal. fructiferus maximus. Cor. rotata. Stylus declinatus.

1. *americana*. P. fol. partim serratis, partim integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 226. f. 293.
In Patagonia Amer. austr. ♄.
Cordiis adfinis: an istis associanda? Frutex facie inter *Ligustrum*, & *Alaternum*; post tertium a satione annum cubital. cortice e ciner-virente, punctis albis adspersus, superne hirsutus. Fol. *Alaterni*, dilute virid. modice cava, cum venis obliquis, utrimq. glabra, margine piloso. Fl. terminal. racemosi, albi, aut ex herbaceo-albidi, odore fl. *Sambuci*.

309. EHRETIA. Bacca 2-locular. Sem. solitaria, 2-locul. Stigm. emarginatum.

1. *tinifolia*. E. fol. oblong-ovat. integerr. glabris: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. Ehret. tab.* 25. *Brown. Jam. tab.* 16. f. 1.
Ceraso &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 203. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-30-ped. coma oblonga, densa. Fol. sub 4-pollic. alterna, breviter petiol. Racem. terminal. magni, oblong. Fl. multi. Pet. reflexa, alba, subgraveolent. Fruct. flavus, edul. dulcis.

2. *spinosa*. E. spinosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 80. f. 18. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 14.
In America ♄.
Arb. 25-30-ped. Spinæ subaxill. crassissimæ. Fol. 3-4-pollic. breviter petiol. oblon. obtusa, basi attenuata, integerr. quandoq. repanda, nitida. Racemi breves, subcorymbosi. Fl. plurimi, parvi. Cor. flava. Fruct. pisiform. ruber.

3. *Bourreria*. E. fol. ovat. integerr. lævibus: fl. subcorymbos. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 26. *amer. pict. tab.* 45.
Bourreria &c. *Brown. Jam. tab.* 15. f. 2.
Mespilus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 79.
Pittoniæ &c. *Catesb. carol.* 2. *tab.* 79.
Jasminum &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 204.
In Jamaica ♄.
Arbuscul. sub 15-ped. Fol. alterna, petiol. varia, lævia. Fl. terminal. Cor. alba, laciniis subrotun. Bacca 4-gona, crocea, aut aurantiaca, succulenta, nitida, edulis, dulcis.
Adfinitas cum Cordia.

4. *exsucca*. E. fol. cuneiformi-lanceolat. margine reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.

Bourreria &c. *Jacq. amer. tab.* 173. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. *f.* 13. *quoad fl. & fructum*.
In Amer. meridion. ♄.
Arbusc. 15-pedal. Fol. 2-pollic. alterna, glaberrima. Racemi subterminal. subcorymb. Fl. ma: priore. Cor. alba, leviter odora, laciniis cordatis. Bacca 4-gona, leviter 4-sulcata, exsucca, viridis, dein e nigro-rufescens.

---

dubia. E. pedunc. 1-fl. adgregatis. *Jacq. Obs.* 1. p. 19.
In Jamaica.
Fol. magnitudine varia, oblon-lanceol. acuta, alterna, petiolat. integerr. glabra. Fl. parvi, sordide albentes.

internodis. E. fol. ovatis, integris: fl. lateralibus paniculat. *Herit. Stirp. fasc.* 3. *tab.* 24.
Subria s. Soubrisia. *Commers. MSS.*
In saxosis montibus Mauritiae ♄.
Frutex sesquiorgyal. Caul. erect. teres, reticulato-rimosus, cinereus. Rami sparsi, diffusi, teretes, reticulati, punctis exalbidis tuberculati. Turiones scabriusculi, virid. mox rufescent. Fol. alternatim sparsa, petiolat. acuta, patentia, basi saepe subinaequalia, nervosa, rugosa, venosa, glabra, virentia, subtus pallidiora, reclinata, lateribus conniventia, 3-poll. longa, 20-24-lin. lata. Petiol. scabri. Paniculae alis vix remotae, peduncul. patulae, laxae: pedunc. solitar. apice ramosi. Fl. pedicellati, albi, suaveolent. 3-lin. lon. & lati.
Dignoscit. paniculis lateralibus, alari-internodibus.

310. VARRONIA. Cor. 5-fid. Drupa nucleo 4-locul.

1. *lineata*. V. fol. lanceol. lineatis: pedunc. lateralibus, petiolo adnatis: spicis globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ulmi &c. *Pluk. alm. tab.* 328. *f.* 5.
In America ♄.
Frutex ramis subpilosis. Fol. alterna, petiolis brevibus, articulatis innixa, remota, utrimq. attenuata, nonnullis crenis serrata, nutantia, scabra, subtus tomentosa. Pedunc. attenuati, filiform. Capitul. axill. subrotundum. Cor. parva, flava.

2. *bullata*. V. fol. lanceol-ovatis, venoso-rugosis: spicis globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 33. *ed.* 2. *pict. tab.* 43.
In America ♄.

Altitudo sub-12-ped. Fol. 2-pollic. alterna, scabra. Fl. *Mirabilis Jalapæ*, pulchri, candidi, inodori. Drupa rubra.

3. *martinicensis*. V. fol. ovatis, acuminat: spicis oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 32. *ed.* 2. *pict. tab.* 42.
In Martinica ♄.
Altitudo humana. Fol. 3-pollic. utrimq. scabra. Spicæ 1-2 pollic. Fl. ut in priore. Drupa pisiform. rubra, pulpa dulci. Nux depressa.

4. *globosa*. V. caul. dichot. fol. lanceol-oblong. pedunc. axillaribus, elongat. nudis: spicis globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Differt a priore spicis globosis: cor. laciniis emarginatis: stigmate obtuso, quadruplici.
Calyc. dentes recurvati, longi.

5. *curassavica*. V. fol. lanceolat: spicis oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 221. f. 3.
In America ♄.
Frutex 15-ped. ramis senioribus ferrugineis. Fol. alterna, petiolat. acuta, serrata, rugosa, venosa, odora, supra scabra. Spicæ terminal. densæ, peduncul. Fl. parvi, inodori. Cal. inflatus. Cor. alba, limbo brevi, & emarginato. Drupa parva, rubra.

6. *alba*. V. fol. cordatis: fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mespilus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 80.
In America ♄.
Arb. 30-ped. coma ampla. Fol. 4-5-pollic. subrotundo-ovata. Cymæ amplæ. Fl. numerosi, albi, inodori. Cor. limbo campanul. Drupa oblongiusc. semipollic. subpellucida, albescens, edulis. Nux oblonga, striata, nigra. Pulpa albida, dulcis.

---

macrostachya. V. spicis oblong. fol. lanceol-oblongis. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Arbusc. erecta, 12-ped. Fol. semipedal. angusta. Spicæ semiped. Reliqua ut in V. *curassavica*.

humilis. V. spicis subrotund. fructibus dispermis. *Jacq. amer. Brown. Jam. tab.* 13. f. 2.
In maritimis Caribæarum ♄.
Frutex 4-ped. ramosus, similis V. *globosæ*, ut forte var. sed nuces 2-locul.

311. LAUGIERIA. Cor. 5-fida. Drupa nucleo 5-locul.

1. *odorata*. L. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 177. *f.* 21. *ed.* 2. *pict. tab.* 256. *f.* 16.
In America ♄.
Frutex erectus, 10-ped. ramosus. Fol. 2-pollic. opposita, petiolat. subovat. acuta, integerr. glabra. Racemi axillar. paniculati, laxi. Fl. tristes, sordide rubentes, noctu odoratiss. Fructus Piso ma: molles, aterrimi. *Variet spinosa, & inermis*.

312. BRUNSFELSIA. Cor. infundibulif. longiss. Bacca 1-locul. polysperma.

1. *americana*. B. fl. albo: fructu croceo, molli. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 65.
In Amer. meridion. ♄.
Est didynama angiosperma.
Planta frutesc. Fol. petiolat. oblonga, obtusa, seu obverse ovata, integerr. venosa. Fl. terminal. pl. Cor. speciosa, 5-fid. tubo villoso. Anth. extra cor. tubum. Pistil. longiss. Bacca globosa, carnosa.

313. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanul. 10-fida, lacin. alternis erectis; alternis patulis. Bacca 10-sperm.

1. *Cainito*. C. fol. ovat. paralello striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 37. *ed.* 2. *pict. tab.* 51. *Pluk. phyt. tab.* 262. *f.* 4.
b. C. fol. oblong-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis: fl. alaribus, corymbosis. *Mill. dict.*
y. C. jamaicense, fructu purpur. *Jacq. amer.* Anona &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 229.
d. C. cœruleum &c. *Jacq. am. tab.* 37. *ed.* 2. *pict. tab.* 52.
e. C. microphyllum &c. *Jacq. am. pict. tab.* 53.
In Martinica ♄.
Arb. cortice subrufo. Fol. 5-pollic. alterna, breviter petiol. acuta, integerr. subcoriacea, utrimq. striata, supra nitida, & sature virent. subtus tomento col. aurei fulgentis, & Cinnamomum imitantis. Pedunc. adgregati, breves, sparsi, vel paucifl. Fl. parvi, albidi, inodori. Fructus depressiusc. rosei, cum lævi flavedine, & virore mixti, edules. Sem. fusca.
Var. y. Fruct. subovat. viridi-purpur., carne purpur.
═ *d*. Fruct. globosus, totus cœrul. triplo min. Pulpa cœrul.

2. *argen-*

2. *argenteum*. C. fol. falcato-ovat. fubtus tomentofo-nitidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 38. *f.* 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 54.
In Havana, & Martinica ♄.
Habitus prioris var. e. Fol. alterna, breviter petiol. integerr. fupra virid. glabra. Fruct. fubrotundi, fordide e purpureo-ciner. magnitudine Pruni mediocris, edules, carne molli, cœrulefc.

3. *glabrum*. C. fol. utrimque glaberrim. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 38. *ed.* 2. *pict. tab.* 55.
In fylvis Martinicæ ♄.
Arb. erecta, 15-ped. ramofa. Fol. vix pollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, fubcoriac. integerr. utrimque nitida. Fruct. cœrul.

Mccoucou. C. fol. ovat-oblon. acuminat. utrimque glabris: fructu pyrifor. luteo. *Aubl. Guian. tab.* 92.
In Caribæis ♄.
Arb. excelfa, 30-ped. fuperne ramofa. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. utrimq. pallide virent. Fruct. corymbofi, aurantiaci; caro fublutea, edulis. Sem. nitida, rufefcentia; amygdala alba, dulcis.

314. SIDEROXYLON. Cor. 8-10-fida, lacin. alternis, incurvis. Stigm. fimpl. Bacca 4-5-fperma.

1. *mite*. S. inerme, fl. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
An Laurifolia &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 100.? *fed fl. abfque dentibus inter ftam.*
In Africa ♄.

2. *inerme*. S. inerme; fol. obovat. perennantibus: pedunc. teretibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 265. *f.* 344.
In Æthiopia ♄.
Planta arborea. Fol. breviter petiolat. obfolete retufa, fubtus venofo-rugofa, fubpubefcent. virid. glauca, oblique nervofa. Fl. axillar. & lateral. adgregati, pedicellati. Cor. rotata, herbaceo-albicans.

3. *melanophleum*. S. inerme; fol. lanceolat. perennantibus: pedunculis angulat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 71.
Padus &c. *Burm. Afric. tab.* 84. *f.* 2.
Laurifolia &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 109.
Ad cap. b. Spei ♄.

Habitus Lauri nobilis. Cortex fuscus, nitidus. Fol. alterna, obtusa, subundulata, coriac. integerr. sature virid. Petiol. purpurasc. Fl. axill. glomerati. Cal. colorat. Cor. lacin. obtusis, concavis, patentibus, sature carnea.

Differt a S. inermi ramis non striatis, aut punctis verrucosis; peduncul. non teretibus &c.

4. *foetidissimum*. S. inerm. fol. suboppositis: fl. patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. pict. tab.* 32.

In Domingo, in sylvis montosis ♄.

Arbusc. 12-ped. Fol. 4-pollic. petiolat. lanceol-oblong. obtusa, undulata, nitida. Pedunc. axill. multi, 1-fl. Fl. albi, foetidiss. Fructus *Cerasi* magnitudine.

5. *cymosum*. S. inerm. fol. opposit. petiolat: cymis compositis, & decompositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex parvulus.

6. *tenax*. S. subinerm: fol. lanceol. subtomentos. deciduis: peduncul. filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.

C. carolinense. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 54.

In Carolinæ ficcioribus ♄.

Arb. 20-ped. cortice albicante, ramis tenacissimis. Pedunc. multi, policar. 1-fl. Fol. intra pedunc. 5-6. petiolat. obtusiusc. integerr. digital. Fl. parvi. Nectar. in fauce cor. 5-part. foliol. 3-fid. media fere longiore. Drupa ovalis. Nux ovata, nitida, basi foraminibus 2. septo arcuato distinctis. *Var. spinis brevissim.*

7. *lycioides*. S. spinosum; fol. lanceol. deciduis. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 68.

In Canada ♄.

Facies Lycii. Altitudo humana. Fol. alterna, petiolat. obtusa, undulata, integerr. virid. Spina axill. brevis.

8. *decandrum*. S. spinosum; fol. elliptic. deciduis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Amer. Septentr. ♄.

Simil. priori, sed ab eo specie, aut cultura nimis varians.

Arbor. Spinæ axillar. solitariæ. Fol. alterna. Pedunc. axill. multi, 1-fl. Nect. 5-phyll. serratum, breve, ad singulam cor. laciniam singulo lobo adnato. Bacca globosa, nigra, 3-5. locul.

9. *spinosum*. S. spinosum; fol. perennantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lycii &c. *Comm. hort. 1. tab.* 83.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 202. f. 2.
Caro-mœlli. *H. Mal.* 5. *tab.* 39.
In Malabaria ♄.
Frutex 4-5-ped. ramulis aculeatis. Fol. oblong-rotunda, crassa, densa, vix crenata, nitida, atro-virent. subtus dilutiora, nervosa. Fl. subvirid. graveolent. Baccæ primum virid. dein rubræ, tandem nigræ, acidæ.

---

pauciflorum. S. inerm. fol. alternis: fl. patentissim. *Jacq. amer.* p. 55.
In Domingo ♄.
Arb. erecta, 20-ped. Differt a S. *fœtidiss.* fol. semper obtusis, planis, vereque alternis: pedunul. ternis-quaternis: fl. minus fœtidis: cor. tubo breviss. lacin. apice concavis: staminibus cor. æquantibus.

315. RHAMNUS. Cal. tubulosus, 4-5-fid. intus coloratus; squamis stamina munientibus. Petal. 4-5. Bacca 2-3-locul. *Dantur etiam fl. sexu distincti*.

* *spinosi*.

1. *catharticus*. R. caul. erecto: fol. ovato-lanceol. spinis terminalibus: fl. 4-fid. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 850. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 135.
Spina infectoria. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
In Europæ sepibus ♄.
Arbuscula ramosa, & frondosa, ramis senescentibus in spinam terminatis. Fol. petiol. subtiliter serrata, nervis convergentibus. Fl. axill. fasciculati, herbidi, aut sublutei. Baccæ nigræ, nitidæ.

2. *infectorius*. R. caulibus procumbentibus; spinis terminalibus: fl. 4-fid. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14.
R. cathart. minor. *Arduin. mem.* 1. *tab.* 14.
Lycium gallicum. *Bauh. hist.* 1. p. 58.
Spina infectoria I. *Clus. hist.* 1. p. 111.
In Europa ♄.
Differt a priore caulibus procumb. cor. laciniis longitud. tubi, nec longioribus.
Fol. subtus villosa. Cal. cyathiform. edentulus.

3. *lycioides*. R. fol. linearibus; spinis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.

R. tertius &c. *Cluf. hift.* 1. p. 110.
In Hifpania &c. ♄.
Fol. carnofa, viridia. Fl. conferti iuxta fol. nafcuntur. Cor. herbac. Baccæ nigræ.

4. *oleoides.* R. fol. oblong. integerrim. fpinis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In Hifpania ♄.
Simil. R. cathartico, fed min. Fol. ad gemmas 2-3. Oleæ fimil. & min. lævia, confluentia, breviter petiolat. obtufiufc. reticulato-venofa. Fruct. folitar. fimil. R. *cathartico.*

5. *faxatilis.* R. fpinis terminalibus: fl. 4-fid. hermaphroditis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 53. *Ard. duin. tab.* 14.
Spina infectoria, pumila 2. *Cluf. hift.* 1. p. 111.
In Italia, Helvetia inter faxa.
R. *cathart. humilior.* Fol. breviter petiolat. lanceol. vel ovata, obtufa, vel acutiufc. ferrulata. Pedunc. aggregati, 1-fl. Baccæ pifiform. nitidæ, atræ.

6. *theezans.* R. fpinis terminalibus: fol. ovat. ferrulat: ramis divaricatis. *Syft. veg. ed.* 14.
R. Thea. *Osb. it.* 232. 161.
In China, pauperibus Theæ fuccedaneum ♄.
Arbufc. farmentofa. Fol. alterna, petiol. obtufiufc. lævia. Spicæ terminal. Fl. interrupto-glomerati, minuti, feffil. Cor. 5-fid.

7. *pentaphyllus.* R. fpinis lateralibus: fol. folitariis, quinatifque. *Syft. veg. ed.* 14.
R. ficulus &c. *Bocc. Sic. tab.* 21.
In Sicilia, Africa ♄.
Frutex ramis ferrugineis, fpinis validis, vix pollicar. Fol. *Buxi*, petiolat. obovat-oblon. integerr. lævia, venofa, decidua. Fl. axillar. conferti, feffil. 5-fid. hermaphroditi. Squamæ binæ, ovatæ fingulum fl. veftiunt. Cor. campanul. 5-part. Nectar. fuburceolat. Drupa ovat. glabra. Nux ovata.
An huius generis?

** *Inermes.*

8. *Sarcomphalus.* R. inerm: fol. ovalibus, coriaceis, integerr. emarginat. *Syft. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. maiufc. rigidula. Corymb. axill. breves, rigiduli.

9. *volubilis*. R. inerm. caul. volub. fol. ovatis, ſtriatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In America ♄.
Caul. fruticoſus, rufeſc. lævis. Fol. alterna, petiolat. oblongiuſc. repanda, lævia.

10. *tetragonus*. R. inerm: fol. ovat. integris, glabris, ſeſſilibus: ramis 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

11. *micranthus*. R. inerm: fol. ovat-lanceolat. obliquis, (ſubtus) pubeſcentibus: ſtipul. lanceol. acuminatis, deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 12. f. 2.
Muntingia &c. *Plum. gen. ic.* 206. f. 1.
In America ♄.
Fol. palmar. alterna, petiolat. trinervia, ſupra ſcabra. Stipul. ferrugineæ. Racem. axill. breves, veluti parvæ umbellæ. Baccæ parvæ.

12. *cubenſis*. R. inerm: fl. hermaphrodit: fol. rugoſis, integerr. tomentoſis: capſ. 3-locul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 49. *am. pict. tab.* 75.
In fruticetis maritimis Cubæ ♄.
Habitus *Viburni Lantanæ*. In ſylvis arbuſc. 7-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, obtuſa, venoſa; juniora argentea, nitida. Rami iuniores ſericei. Pedunc. axill. ramoſi, tomentoſi, primo plerumq. 2-fidi, dein ulterius diviſi. Cal. (per Linn. cor.) lanuginoſus, ferrugineo-cinér. Petala (per Linn. ſquamulæ nectarii) ochroleuca. Fruct. capſularis.

13. *colubrinus*. R. inerm: fl. monogynis, hermaphroditis, erectis: capſulis tricoccis: petiol. ferrugineo-tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 50. *am. ed.* 2. *pict. tab.* 74.
Arbor baccifera &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 90.
In America ♄.
Arbuſc. 4-ped. Fol. magna, alterna, breviter petiolat. ovata, acutiuſc. integerr. glabra, ſupra læte virent. cum venis pallidis, & lucida. Pedunc. axill. breves, umbellati, ſub 7-fl. Fl. magni, vireſcent. Capſ. ſubrotun. *Ramuli, pedunc. petiol. & fol. nervi ſubtus ſunt ferrugineo-toment.*

14. *alpinus*. R. inerm: fl. dioicis: fol. duplicato-crenat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. act. Gœtt.* 2. *tab.* 16. *Hiſt. helv. tab.* 40.

Alnus nigra &c. *Bauh. Hist.* 1. p. 562.
In Helvetia, Carniola &c. ♄.
Frutex 10-ped. Fol. magna, ovat-lanceol. glaberr. Fl. axill. & intra fol. Cal. 4-fid. segment. demum reflexis. Petal. 2-fid. rubra. Bacca nigra.

15. ***pumilus.*** R. inerm. repens: fl. hermaphrod. fol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *rupestris. Scop. Fl. Carn. tab.* 5.
In monte Baldo, Pedemontio, & summarum rupium fissuris ♄.
Differt a *Frangula* caulibus saxis adhærentibus; fol. serratis: a R. *alpino* fl. hermaphroditis.

16. ***Frangula.*** R. inerm. fl. monogynis, hermaphroditis: fol. (plerumque) integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 278. *Black. tab.* 272. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 100. *Ludw. ect. tab.* 82.
Frangula. *Matth.* 1271.
In Europæ nemoribus humidiusculis ♄.
Frutex 10-ped. Fol. alterna, petiolat. ovat-acumin. venosa, quandoq. minutissime serrata. Fl. axillar. peduncul. racemosi. Cor. albo viridis. Bacca primum rubra, dein nigra.

17. ***lineatus.*** R. inerm. fl. hermaphrodit. fol. ovat. lineatis, repandis, subtus reticulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 7. *Burm. Zeyl. tab.* 88.
Acaciæ &c. *Pluk. ph. t.* 122. f. 4.
In Chinæ, Zeylonæ elevatis ♄.
Frutex ramul. subpubescentibus. Fol. parva, alterna, petiolat. Cal. 5-part. albus. Petala 5. fig. cal. Bacca calycis rudimento insidens.

18. ***Alaternus.*** R. inerm. fl. dioic. stigmate triplici: fol. ferratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alaternus 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.
In Europa australi ♄.
Alia individua mar., alia hermaphrodita fem.
Arbuscula. Spinæ geminæ, deciduæ. Fol. lanceol. Fl. axillar. racemosi, pedunculati.

*** *Aculeati.*

19. ***Paliurus.*** R. aculeis geminatis; inferiore reflexo: fl. trigynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rhamnus, seu Paliurus &c. *Bauh. hist.* 1. p. 35. *Dod. pempt.* 576.
Ramno 3. *Matth.*
In Europa australi ♄.

Frutex fol. petiolat. ovatis, trinerviis, subserr. &c. dilute viridibus. Pedunc. axill. 2-3-4-fl. Petal. parva, flava. Fruct. clypeiform. siccus.

20. *Lotus*. R. aculeis geminatis: altero recurvo: fol. ovat-obl. *Syst. veg. ed.* 14.
Zigiphus sylvestris. *Shaw. afric. f.* 631.
In regno Tunetano ♄.
Frutex ramulis teretibus. Fol. omnia *Ziziphi*, fig. nervis, glabritie, margitudine; at margo obsolete, & rarius crenatus.

21. *iguaneus*. R. aculeis subgeminat. altero patente: fol. nudis: racemis axillar. monoicis. *Syst. veg. ed.* 14.
Juiube &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 73.
In America ♄.
Arbusc. ramis longiss. reclinatis. Spinæ breves, fortes. Fol. alterna, petiolat. disticha, lanceol-acumin. glabra, subserrata. Racem. axillar. parvi, solitar-bini-terni. Cor. exigua, flava. Drup. subrotun. vel ovata, Piso duplo ma: flava, pulpa dulci. Nux crassa, rugosa, alba, 1-locul.

22. *Napea*. R. aculeis subgeminat. recurvis: fol. serratis, utrimque lævibus: peduncul. corymbosis: fl. semidyginis. *Syst. veg. ed.* 14.
Juiuba &c. *Pluk. alm. tab.* 216. *f.* 2.
Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 37.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis subvillosis. Fol. alterna, petiolat. disticha, ovata, obtusa, crenulata, trinervia, flavescent. Pedunc. lateral. Aculei breves, nigri. Stipul. setaceæ.

23. *Juiuba*. R. aculeis solitar. recurvis: fol. retusis, subtus tomentosis: pedunc. adgregatis: fl. semidigyn. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 388.
Malus indica. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 36.
Perim-toddal. *H. Mal.* 4. *tab.* 41.
In India ♄.
Arbor ramis teretibus. Fol. petiol. subrotundo-ovata, basi altero latere angustiore, tenuissime serrata, supra glabra. Pedunc. axill. Aculeus minimus, vel nullus.

24. *Œnoplia*. R. aculeis solitar. recurvis: fol. (ovatis) subtus tomentosis: pedunc. adgregat. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Juiuba &c. *Burm. Zeyl. tab.* 61.
In Zeylona ♄.

Arbor ramis alternis. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. non raro obliqua, trinervia, glauca, subtus sericea. Pedunc. axill. Fl. minimi.

25. *circumscissus.* R. aculeis solitar. recurvis, oppositifol. fol. oppositis, bifariis, obcordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Indiæ Orient. dumetis ♄.

Rami patentiss. simplic. oppositi, angulati, læves. Fol. obsolete denticulata. Stipul. 2, minutissimæ ad folia. Fructificat. laterales, umbellatæ, simplic. Petal. ciliata, nivea.

26. *Ziziphus.* R. aculeis geminat. altero recurvo: fol. ovat-oblon. fl. digynis. *Syst. veg. ed.* 14.

Giuggioleno, o sia Zizole. *Matth.*

In Europa australi ♄.

Fol. trinervia, serrata, lutescentia. nitida. Pedunc. conferti. Petal. flavescent. Fruct. ovati.

27. *spina Christi.* R. aculeis geminatis, rectis: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Œnoplia &c. *Clus. hist.* 2. p. 313.

Nabca &c. *Alp. Ægypt. tab.* 19.

Juiubæ &c. *Pluk. alm. tab.* 197. f. 3.

In Æthiopia, Palæstina ♄.

Arbusc. pubesc. Fol. ovata, acuta, acute serrata, non nitida. Spinæ horizontal. apice nigricantes.

Xylopyrus. R. caul. aculeato; aculeis recurvis: fol. ovat. subtus tomentosis: fl. corymbosis. *Retz. Obs. fasc.* 2.

In India Orient. ♄.

Arbor vix homine altior, ramosa. Fol. late ovata, sæpe ad cordatam fig. accedentia, non raro obliqua, inæqualiter serrata, superne obscura. Corymb. axillar. Cal. tomentosus. Drupa sicca, *Cerasο* maior, insipida.

An huius generis propter Drupam?

Hydriensis. R. *Hacq. Pl. alp. Carniol. tab.* 2. f. 2.

In Carniola ♄.

Arb. 3-4-orgyal. parum ramosa, inermis, cortice cinereo-fusco, verrucoso. Rami apice tantum foliosi, in orbem positi. Fol. ovalia, unico, vel duplici dente prædita, glabra, supra fusco-virentia, subtus albida. Fl. cymæ sub 30-fl. Cal. viridis. Baccæ rotundatæ, molles, pellucidæ, maturæ nigrescentes.

scandens. R. *Hill. hort. Keven. tab.* 20.
In Carolina ♄.
Frutex 12-ped. Fol. lanceol. Fl. viridi-albicantes.

dauuricus. R. *Pall. it.* 3. *Gmel. apud Amman. tab.* 33.
In Dauuria ♄.
Statura R. *cathartici*. Lignum pallide rubrum. Rami recti, nusquam spinescent. Fol. multo longiora R. *cathartico*, longius petiolat. ovat-acumin. argute serrulata. Cor. virescens. Baccæ pisiform. fuscæ.

erythroxylum. R. *Pall. it.* 3. *tab.* 1. *f.* 1.
In Dauuria ♄.
Statura *lycioidis*. Altitudo humana. Frutex inermis, tortuosus, ramis paucis, fuscis. Fol. longiss. lanceol-linear. subtiliter serrata. Pedunc. floriferi inter fol. fasciculati, crebri. Fl. parvuli, masculi flavescent; fem. virescent. Bacca pisiformis, fusco-lutescens.

Myrtinus. R. inerm. fol. ovat-oblongis, integerrim. subtus lucidis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli ♄.

Nummularia. R. aculeis solitar. gemmisque recurvis: fol. ovat. integerr. peduncul. corymbosis. *Burm. Ind. & Zeylan.* 132. *Pluk. alm. tab.* 197.
In Zeylona, & Java ♄.

heterogeneus. R. aculeis geminis, simplic. & recurvis: fol. ovatis, serrulatis, trinerviis, lucidis: pedunc. solitar. 1-fl. *Burm. Ind.*
In India ♄.

surinamensis. R. inermis, fruticosus: fol. perennantibus, ellipticis, acute dentatis, glabris, nitidis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 5.
Habitat Surinami ♄.
Fruticul. erectus, ramis patentiusculis, sparsis, ramulosis. Fol. fere *Buxi*, alterna, brevipetiolat. supra obscure viridia, subtus flavescentia, margine cartilagineo, dentibus rarioribus rubellis. Fl. ex summis folior. alis 3-5, parvi, luteo-virides.

316. PHYLICA. Periant. 5-part. turbinatum. Pet. nulla. Squamæ 5. stamina munientes. Caps. tricocca, infera. Fl. plurimi, in discum, vel capitulum collecti.

1. *ericoides*. P. fol. linearibus, verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alaternoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 1.
In Æthiopia ♄.

Caul. fruticof. fesquiped. fufcus, pubefc. Fol. inordinata, mucronata, rigida, tomentofa, fupra glabra. Fl. terminal. folitar. feffil. vix magnitudine *Pifi*, albi.

2. *bicolor*. P. fol. linearibus, pubefcentibus: calycibus communibus cor. brevioribus. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei, in campis arenofis ♄.
Caul. ramis virgatis, rufefcentibus, albo-pubefcentibus. Fol. fparfa *Taxi*, margine revoluto, patula, fubtus albo-toment. Capitula terminal. folitar. Cal. comm. reticulato-venofus, fquamis lanceol. rubro carinatis, pilofus. Cor. pilis albis prædita.

3. *plumofa*. P. fol. lineari-fubulat., fummis hirfutis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Seb. thef.* 1. *tab.* 23. f. 4. 5.
Alaternoides &c. *Comm. prel. tab.* 13.
Chamælea &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. ramofus, foliorum veftigia diu fervans. Fol. parva, pilis albicantibus, fupra viridia, fubtus albicant. Fl. in apice ramorum in orbem difpofiti, albo-lutei.

4. *imberbis*. P. fol. linearibus, obtufis, fcabris: fl. terminalibus, pubefcentibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Sanamundæ &c. *Breyn. cent.* 18. *tab.* 1.
Erica &c. *Seb. muf.* 2. *tab.* 49. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. ramofus. Fol. fubpetiolat. patula, fubhirfuta, fubtus fulco tomentofo. Fl. folitar. feffil. magnitudine *Pifi*. Cal. foliol. ciliatis.

5. *ftipularis*. P. fol. linearibus, ftipulat. fl. quinquecornibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Chamælea &c. *Burm. Afric. tab.* 43. f. 2.
Ad cap. b. Spei, in arenofis ♄.
Caul. prolifer, nudus, feu fcabriufc. a cafu fol. Fol. fparfa, teretia, obtufiufc. lævia, patula, margine revoluto. Stipulæ geminæ, minimæ, fubulatæ. Capitula cal. polyphyl. a fquamis nudis, obovatis, 2-part. lana contextis. Cor. infundibulif. lacin. 5. linearibus, longis, extus albo-lanatis.
Differt a P. ericoide cor. laciniis corniformibus, cor. lutea longioribus.

6. *dioica*. P. fol. cordat. fl. dioicis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.

Calyc. squamæ hirtæ pilis glauco--griseis. Cor. pilis albis. *Var. fol. revoluto-linearibus.*

7. *callosa.* P. fol. cordat. lanceol. supra papillosis, subtus tomentosis, apice pungentibus: fl. capitat. villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Distincta a P. cordata, cum qua fig. fol. convenit.

8. *spicata.* P. fol. cordato--sagittat. lanceol. subtus toment. supra glaberrim. acuminat. pungentibus: spicis lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a cæteris capitul. elongato in spicam villosam.

9. *buxifolia.* P. fol. ovatis, sparsis, ternisque, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamælea &c. *Burm. Afric. tab.* 44. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis longis. Fol. breviter petiolat. crassa, venosa, supra virid. glaberr. nitentia. Fl. terminal. in capitulum subrotund. parvum dispositi. Fl. parvi, herbac.

10. *racemosa.* P. fol. ovat. glabris: fl. simplicibus, paniculato-racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Juxta cap. b. Spei fossas ♄.
Frutex 5-ped. ramis rufescentibus, subpubescentibus. Fol. conferta, alterna, sessil. acuta, integerr. glabra, similia *Peneæ mucronatæ*. Panicul. terminal. e spicis compositis, fl. minutis, alternis, sessilib., simplicibus. Cor. alba.
An distincti generis?

11. *pinifolia.* P. fol. acerosis, utrinq. planis, glaberrim. fl. paniculato-racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In cap. b. Spei summis montibus ♄.

12. *parviflora.* P. fol. subulat. acutis, scabris, subpilosis: ramis paniculato-multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei campis arenosis ♄.
Frutex 2-ped. simil. *P. ericoidi*, sed raro multifl. fl. minoribus.

* *Omissa in Syst. veg. ed.* 14.

13. *cordata.* P. fol. cordato-ovat. patentibus: caul. prolifero. *Syst. veg. ed.* 13.
Alaternoides &c. *Comm. rar. tab.* 12.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a P. *buxifolia*, quod fol. non ovata, sed

cordata, exquifite apice attenuata. Caul. prolifer, nec capitula lateralia.

---

ftrigofa. P. fol. lineari-lanceol. ramorum glabriufcul; ramulor. hirfuto-fubftrigofis: capitul. terminalibus, folitar. feffilibus, ftrigofis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticofus, ramis inferne purpurafcentibus, fuperne cinereo-tomentofis. Fol. brevia, femi-unguicul. breviter petiol. difticha. Capitula magnitudine fructus *Cerafi*, albo-fubftrigofa.

eriophoros. P. fol. linearibus, acutis, fubpubefcentibus: ramulis corymbofis: capitul. terminalibus, lanato-hirfutis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. Rami longi, ramulofi. Fol. breviter petiolat. margine revoluto, fubtus tomentofa, unguicular. Capitula magnitudine *Pifi*, fubrotunda, alba. Cor. extus albo-hirfuta.

317. CEANOTHUS. Petal. 5. faccata, fornicata. Bacca ficca, 3-locul. 3-fper.

1. *americanus.* C. fol. trinerviis. *Syft. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 51.
Evonymus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 86. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 6. *phyt. tab.* 63. f. 2.
In Virginia, Carolina ♃. ♄.
Frutex ramis rarioribus. Fol. *Corni fem.* fimil. fed min. oppofita, & alterna, breviter petiol. ovato-acumin. crenata, dilute virentia. Racemi terminal. Fl. parvuli, triangul. albicantes, aut fpadicei, inodori.

2. *afiaticus.* C. fol. ovatis, enerviis. *Syft. veg. ed.* 14.
Groffularia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 48.
In Zeylona ♄.
Arbor. Fol. *Pyri*, alterna, petiolat. ovat-acumin. obtufiufc. ferrata, lævia, venofa. Racemi axillar. fæpe *a.* parvi. Fl. pl. caduci. Bacca magna, calyc. inclufa.

3. *africanus.* C. fol. lanceol. enerviis: ftipul. fubrotundis. *Syft. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 126. f. 1.
Alaternoides &c. *Comm. præl. tab.* 11.
Ricinoides &c. *Seb. thef.* 1. *tab.* 22. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Frutex 4-ped. ramofus. Fol. alterna, breviter

petiol. acumin. crenata, fupra nitida, fubtus albo-virid. petiolis rubris. Cal. femi--5--fid. Petal. calyci inferta. Stylus ex 3. coadunatis.
Thee fuccedaneum. Gefner.

318. ARDUINA. Cor. 1-pet. Stigm. 2-fidum. Bacca 2-locul. Sem. folitaria.
Facies inter Randiam, & Penæam media.

1. *bifpinofa*. A. *Syft. veg. ed.* 14.
Lycium &c. *Mill. ic. tab.* 300.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex dichotomus. Spinæ 2. bigeminæ, erectæ. Fol. oppofita, fubfeffil. cordata, integerrima, perennia. Fl. terminal. conferti, albi. Baccæ rubræ.

319. BUTTNERIA. Cor. 5-pet. Filam. apice petalis connata. Capf. 5-cocca, muricata.

1. *fcabra*. B. fol. lanceolat. cofta, petiolifq: aculeat. *Syft. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian.* 1. *tab.* 96.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 4-5-ped. farmentofus, quaquaverfum diffufus, ramis alternis, longis, angulatis. Fol. 4-5-uncial. inferior. petiol. fuper. feffil. alterna, oblonga, petiolo, coftaque aculeata; iuniora min. lanceol-acumin. feniora ovata, acuta: glabra, integerr. vel rariter ferrata. Racem. axill. & terminal. oblongi, adgregati. Fl. parvi, albicantes, inodori.

2. *carthagenenfis*. B. fol. ovatis, in cofta, petiolifq. aculeatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict.* p. 41. *qui eam diverfam a priore declarat.*
In Carthagena ♄.

3. *microphylla*. B. fol. inermibus: ramis flexuofis, lævibus, *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 29.
In America ♄.
Habitus fingularis. Spinæ caul. folitar. laterifol. horizontal. Fol. remota, alterna, feu gemina, fubfeffil: ovalia, obtufiffima, patentia. Pedunc. lateral. axillar. folior. capillar. Cal. 5-phyll. patens. Petal. linearia, bafi utrimq. lobata.

320. MYRSINE. Cor. femi-5-fid. connivens. Germ. corollam replens. Bacca nucleo 5-locul.
Effentia Generis fita eft in ftigm. maximo, fimbriato-plumofo, extra florem exporrecto.

1. *africana*. M. *Syft. veg. ed.* 14.

Vitis idæa &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 64.
Buxus &c. *Pluk. alm. tab.* 80. f. 5.
Frutex &c. *Breyn. cent.* 9. *tab.* 5.
In Æthiopia ♄.
Fl. axillar. 2-3. breviter peduncul. nutantes. Cor. pallida, punctis testaceis scabra, ciliata. Stam. laciniis cor. opposita, nec alterna. Bacca fig. & magnitudinæ *Uvæ Ursi*, cœrul.

321. BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Baccæ 1-sperm. Sem. arillatum.

1. *japonica*. B. fol. serratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 18. *Act. Medic. Svec. T.* 1. *tab.* 16.
Tadsi-banna. *Kæmph. exot. Fasc.* V. p. 775.
In Japonia ♄.
Radix repens. Caul. fruticos. palm-ped. erectus, flexuosus, raro ramosus. Fol. in apice frequentia, pollicar. superiora parum maiora, opposita, petiol. ovata, acuta, patentia. Fl. axillar. umbellato-racemosi; peduncul. cernui. Cor. alba, suaveolens.

2. *villosa*. B. fol. serratis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 19.
In Japonia.
Caul. digital. erectiusc. filiform. tomentosus. Fol. unguicul. opposita, petiolat. ovata, acuta, remote serrata, ciliata, villoso-scabra. Fl. lateral. pedunculati. Pedunc. paucifl. tomentosi. *Priore longe min. & tota villosa*.

3. *crispa*. B. fol. oblong. crispis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Fanna Tadsi-banna. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 776.
In Japonia.
Caul. erectus, spitham. & ultra, simpl. teres, glaber. Fol. spitham. superior. longiora, alterna, petiolat. valde oblonga, apice attenuata, sed obtusiusc. erecta, nervosa, subtus pallidiora. Fl. lateral. paniculati. Bacca pisiform. rubra.

322. CELASTRUS. Cor. 5-petal. patens. Capf. 3-angul. 3-locul. Sem. calyptrata.

1. *bullatus*. C. inerm. fol. ovat. integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 5.
In Virginia.

Frutex fol. alternis. Fruct. coccineus, eleganter bullatus.

2. *scandens*. C. inerm: caul. volubili. *Syst. veg. ed.* 14. Evonymoides &c. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 95. *In Canada* ♄. Frutex ramis alternis. Foll. 3-poll. longa, 2-lata, alterna, petiol. supra obscure virid. subtus dilutiora, oblique nervosa. Fl. terminal. racemosi, albo-virescent. Fruct. lutei.

3. *myrtifolius*. C. inerm. fol. ovat. serrulat: fl. racemosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. Myrtifolia &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 193. f. 1. *In Virginia*, *Jamaica* ♄. Frutex cortice incano. Fol. alterna, petiolat. ovata, acuta, utrimque glabra. Fl. ex summis alis, parvi, albi.

4. *procumbens*. C. inerm: procumb. fol. ovat. serratis: fl. axillar. subsolitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad cap. b. Spei.*

5. *filiformis*. C. inermis: fol. lanceol. integris: ramis filiformibus: pedunc. axillar. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad cap. b. Spei.*

6. *acuminatus*. C. inermis: fol. ovat. acuminat. serratis: pedunc. axill. 1-fl. caul. erecto, laxo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad cap. b. Spei.*

7. *microphyllus*. C. inerm: fol. ovatis, obtusis, integris: cymis terminalibus, dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad cap. b. Spei.*

8. *orbiculatus*. C. inerm: fol. rotundat. acuminat. serratis: pedunc. axillaribus, subtrifid. *Syst. veg. ed.* 14. C. auriculatus. *Thumb. Jap.* *In Japonia* ♄. Caul. erectus, fruticos. Rami ferrugin. punctis albis adspersi. Fol. semipollic. alterna, petiol: patentia, serrata, glabra, nervosa. Fl. axillar.

9. *punctatus*. C. inerm: ramis scandentibus, punctatis: fol. ovat. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* *In Japonia* ♄. Caul. fruticos. ramosus. Rami elongati, ramulosi. Fol. pollic. in ramulis alterna, petiolat,

acuta, glabra, subtus, pallidiora. Fl. ſparſi, ſolitar. peduncul. Sem. arillo flavo, rugoſo.

10. *ſtriatus*. C. inerm: ramulis erectis, ſtriatis: fol. ovat. acuminat. ſerratis: pedunc. ſparſis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. Rami ſubrugoſi, cinerei. Ramuli oppoſiti, divaricato-erecti. Fol. pollic. oppoſita, breviter petiol. patentia, glabra. *Differt a priore, ramis non punctat. nec ſcandentibus; & fol. ſubſeſſilibus.*

11. *alatus*. C. inerm: ramis alatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Niſi kingi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 796.
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. orgyal. Rami oppoſiti, erecti, laxi, glabri. Ramul. oppoſiti, breves, patentiſſ. alati. Fol. pollic. alterna, breviter petiol. elliptica, acuminata, patentia, tenuiſſime ſerrata, glabra. Fl. in ramulis ſparſi, peduncul. Sem. arillata.

12. *buxifolius*. C. ſpinis folioſis: ramis angulat. fol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 202. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Fol. obovata, acute ſerrata. Cymæ axillar. peduncul.

13. *pyracanthus*. C. ſpinis nudis: ramis teretibus: fol. ovali-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 126. f. 2. 3.
Lycium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 84.
In Æthiopia ♄.
Frutex 3-ped. & ultra, ramoſus. Fol. inordinata, *Pyracanthæ* ſimilia, ſuperne ſerraturis acuminatis, ut fere ſpinoſis, perennantia. Cymæ lateral. peduncul. Fl. multi, albidi.

14. *lucidus*. C. fol. ovalibus, integerr. marginatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. tab.* 25.
Evonymus &c. *Pluk. alm. tab.* 280. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramis fuſcis, duris. Fol. alterna, obtuſiuſc. breviſſime petiol. venoſa, lucida, margine reflexo. Pedunc. axillar. conferti, ſimplic. fol. breviores. Petal. concava. Stigm. 3. divergent.

Differt

Differt a priore, fol. rotundioribus, concavis, quasi cymbæformibus; & ramis inermibus.

15. *linearis.* C. spinis foliosis: fol. linearibus, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

16. *integrifolius.* C. spinis foliosis: fol. ovat. obtusis, integerrim. cymis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

ovata. C. *Hill. hort. Kevens. tab.* 16.
In Baharmia ♄.
Frutex 8-ped. Fol. ovata. Fl. albidi.

323. EVONYMUS. Cor. 5-petal. Capf. 5-gona, 5-locul. 5-valv. colorata. Sem. calyptrata.
Fructificatio in quibusdam speciebus aufert 5.^m numeri partem.

1. *americanus.* E. fl. omnibus 5-fid: fol. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 5.
Rhus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 81.
In Virginia ♄.
Frutex superne ramosus. Fol. opposita, lato-lanceol. acumin. serrulata, sature virid. Fl. axill. 1-2. Cor. luteo-viresc. cum rubedine. Capf. verrucosa.

2. *tobira.* E. fl. 5-fid. fol. oblong. retusis, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Japon.*
Tobera. *Kæmph. alm. exot. Fasc.* V. f. 797.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, fruticos. vix orgyal. ramosus, aphyllus. Rami erecti, alterni, teretes, aphylli, fusci. Ramuli foliosi, virid. Fol. in ultimis ramulis adgregata, 1-2-pollic. alterna, & opposita, petiolat. obliqua, erecta, crassiusc. reticulata, marginibus deflexis, supra virid. nitida, nervo longitudinali albo, glabra. Petioli compressi, pallidi. Fl. terminal. adgregato-subumbellati, erecti, pedunculati. Cor. 5-raro 6-petal. alba, odore fl. *Citri*. *Tota planta sublactescens, tetra.*

3. *latifolius.* E. fl. plerisq. 5-fid: capsul. alato-angulatis, in pedunculis fol. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 289. *Clus. hist.* 2. p. 56.
In Austria, Helvetia &c. ♄.

4. *europæus.* E. fl. plerisque 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 202.

Evonimo. *Matth.*
In Europa ♄.
Arbufc. 10-pedal. Fol. oppofita, petiol. ovat-lanceol. Petal. ovat-oblonga, fubvirid. Capf. rofeo, & purpur. col. mixta.
Var. cortice leprofo, Jacq: Auftr. 1. *tab.* 49. *Planta hybrida. Petal. virore flavefcente fuffufa, cum col. fordide fanguineo,*
E. *verrucofus. Syft. veg. ed.* 14.

5. *atro-purpureus.* E. fl. omnibus 4-fid: ramis glabris: fol. petiolat. acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq: hort.* 2. *tab.* 120.
Altitudo humana. Fol. oppofita, petiol. oblonlanceol. acuminata, tenuiffime ferrulata, utrimq. glabra, petiolis, & margine purpurafcentibus. Pedunc. 2-4-fl. Petal. atro-purpur.

7. *japonicus*, E. fl. 4-fid: fol. ovat. obtufis, ferratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Jap.*
Ifo kuroggi, *Kamph. am. exot. Fafc.* V. p. 790.
In Japonia ♄.
Caul. fruticof. orgyal. nudus, ftrictus, cinereus. Rami oppofiti, erecto-patent. parum foliofi, virides. Ramuli breves, decuffati. Fol. in ultimis ramis pollicar. adproximata, oppofita, petiolat. ferraturis obtufis, inferne integra, craffa, nervofa, glabra, erecto-patentia, fubtus pallidiora. Fl. axillar. paniculati. Panicula fubfaftigiata, trichotoma, decompofita, divaricata. Cor. alba. Capf. fubglobofa, 3-4-locul. 4-valv. *Var. fol. albo-maculatis.*

---

inermis, E. fol. alternis, ovatis, ferrulatis, *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticof. Fol. parva, feffil. nitida, venis reticulata. Cal. 5-part. ruber. Baccæ 3--5. intra calyc. maturæ nigrefcentes.

324. DIOSMA. Cor. 5. petal. Nectar. 5. fupra germen. Capf. 3-5. coalitæ. Sem. calyptrata.

1. *oppofitifolia.* D. fol. oppofitis, fubulatis, acutis. *Syft. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Comm. rar. tab.* 1.
Hypericum &c. *Seb. thef.* 2. *tab.* 40. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. vix pedal. fufcus, ramulis cruciatis. Fol.

parva, sessil. Rami compositi, in quorum apice fl. pl. albicantes. Capf. 5. subvirid.

2. *hirsuta*. D. fol. linearibus, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Comm. rar. tab.* 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Odor totius plantæ Anisi stellati. Fruticul. vix altitudinem humanam attingens. Caul. simpl. rufescens. Fol. sparsa, breviter petiol. imbricata. Fl. pauci, subumbellati. Petal. alba.
Valet in Hemicrania.

3. *rubra*. D. fol. linearibus, mucronatis, glabris, carinatis, subtus bifariam punctatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Comm. rar. tab.* 2.
Erica &c. *Pluk. mant. tab.* 347. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Habitus Juniperi. Fol. breviter petiol. subimbricato--patentia, subtriquetra, glabra, subtus punctis pertusa. Fl. subaggregati. Petal. obverse ovata, alba.

4. *ericoides*. E. fol. lineari-lanceol. subtus convexis, bifariam imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ericæformis &c. *Pluk. amalth. tab.* 279. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Fruticul. pedal. Fol. sparsa, breviter petiol. obtusa, carnosa, teretia, glabra. Pedunc. sub 2-fl.
Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.

5. *capensis*. D. fol. linearibus, triquetris, subtus punctat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. opposita. Stam. sterilia huic fere petaloidea sunt.

6. *capitata*. D. fol. linearibus, imbricat. ciliatis, scabris: fl. capitato-spicat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Facies omnino Ericæ, seu Bruniæ nodifloræ. Caul. 2-ped. erectus, prolifer, fuscus. Fol. conferta, sparsa, octofariam imbricata, extus convexa. Fl. purpur. sessil.

7. *unicapsularis*. D. fol. lineari-lanceolat. capsul. 1-locular. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramis virgatis, lævibus. Fol. alterna, subpetiol. supra lævia, subtus rugosa, glabra, integerrima, sed quasi serrata, cum punctis

pellucidis. Pedunc. lateral. paucifl. Fl. minuti. Capf. fæpius folitar. incurvata.

8. *latifolia*. D. fol. ovat. crenatis: caul. villofo: pedunc. axillar. folitariis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis fubpubefcentibus. Fol. petiol. obtufiufc. vix acuta, margine punctis pellucidis crenulata, lævia, non difco punctata.

9. *marginata*. D. fol. cordato-attenuat. membranaceo-marginatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramulis vix pubefcentibus. Fol. remota. Fl. ex fummis alis folit-bini.

10. *barbigera*. D. fol. amplexicaul. cordatis: petal. barbatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramofus. Fol. oppofita, mucronata, lævia, fubtus punctata. Corymb. terminal. fubfeffil. Cal. 5-gon. Petal. albo-barbata.

11. *tetragona*. D. fol. cordat. retufis, complicato-carinatis, ciliatis: ramis 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap b. Spei.
Dignofcitur fol. confertis, ut caulis totus foliofus fit: & fl. magno.
Fol. latiora, quam longa, erecta, carinata, acumine patente.

12. *cupreffina*. D. fol. ovat. imbricat. triquetris: fl. terminalibus, folitar. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Ericæformis &c. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami erecti, filiform. alterni. Fol. parva, *Ericæ*, erecta, feffil. apice callofo, colorato. Cal. membranac. Petal. fæpe 4. obovat.

13. *imbricata*. D. fol. ovat. imbricat. mucronat. ciliatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. D. *ciliatæ*, fed petal. purpur. fubrotun. unguibus calyce triplo longioribus.

14. *lanceolata*. D. fol. elliptic. obtufis, glabris. *Syft. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Fol. utrimq. pilis raris.

15. *ciliata*. D. fol. lanceolat. ciliat. rugofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Spiraæ &c. *Seb. muf.* 2. *tab.* 17. f. 5. *Pluk. alm. tab.* 411. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticof. fuperne ramofus. Fol. fparfa, breviter petiol. patentia, carnofa, margine, & carina ciliata. Fl. fubumbell. pedicel. 1-fl. hirfutis. Umbell. breves, fimplices, denfæ, feffiles. Bract. 2. ciliatæ. Petal. alba, oblong. unguibus vix calyce longioribus.

16. *crenata*. D. fol. lanceol-ovalibus, oppofitis, glandulofo-crenatis: fl. folitar. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Frutex facie *Betulæ nanæ*, ramis rubentibus. Fol. breviter petiolat. obverfe ovata, fubtus punctis adfperfa. Fl. racemofi. Calyc. foliol. fubulata, crenata. Petal. alba.

17. *uniflora*. D. fol. ovat-oblong. fl. terminalibus, folitariis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ciftus &c. *Pluk. mant. tab.* 342. *f.* 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticulus. Fol. longe maiora, & rigidiora quam in priore, fparfa, imbricata, integerr. carnofa, utrimq. glabra, nitida, luteo-viridia. Fl. 1-2. Calyc. foliola magna, ovata, foliifque fere latiora. Petala carnea.

18. *pulchella*. D. fol. ovat. obtufis, glandulofo-crenatis; fl. axillar. geminis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Æthiopia, ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. pedal. & ultra, ramis dichotomis. Fol. ultra lineam longa, fparfa, patentia, carnofa, fubtus nitida. Bract. minimæ, ovatæ, obtufæ. Petal. 5. ovat-oblong. obtufa, erecto-patentia, pulchre cœrul. vel alba.

---

fucculenta. D. fol. oppofit. carnofis, fupra canaliculat. inferior. femi-teretibus, fuperior. triangularibus; aculeato-ciliat. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. ramis foliofis. Ramuli paniculati. Fol. fubfeffil. fubpatent. Fl. terminal. Pedunc. fub 2-fl. Bract. ternatæ, ciliatæ. Petal. fubtus minutiffime ciliata.

villofa. D. fol. ovat-oblong. acutiufcul. fubfeffilibus, villofis: fl. terminalibus, congeftis. *Berg.* (Hartogia) *Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticofi, ramis umbellatim ramulofis. Fol. vix femi-unguicul. fubtus hirfuta, fubciliata,

frequentia, patentia. Fl. 6-7. Cal. hirfutus. Cor. villofa, tenuiffime ciliata.

315. HOVENIA. Cor. 5-pet. petal. convolutis. Stigm. 3-fid. Capf. 3-locul. 3-valv.

1. *dulcis*. H. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kenpokonna. *Kæmpk. am. exot. Fafc.* V. p. 808. f. 809.
In Japonia ♄.
Caul. fruticof. fefquiorgyal. craffus. Fol. palmaria, alterna, petiolat. fubcord. ovata, acumin. dependent. ferrata, nervofa, glabra. Petioli reflexi. Fl. axill. & terminal. paniculati. Panicula dichotoma, compreffa. Pedunc. carnofi, carne rubente, eduli, dulci, fapore fere *Pyri*, Cor. alba.

316. BRUNIA. Fl. adgregati. Filam. unguibus petalorum inferta. Stigm. 2-fid. Sem. folitar. 2-locular.

1. *nodiflora*. B. fol. imbricat. acutis, triquetris. *Syft. veg. ed.* 14.
Cupreffo-pinulus &c. *Breyn. cent.* 2. *tab.* 10.
Erica &c. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticof. ramofus. Fol. parva, obtufiufc. fubcompreffa, carinata, incurva, bafi adnata, perfiftentia, 5-fariam laxe imbricata, fquarrofa. Fl. capitati. Capitulum magnitudine fructus *Cerafi*. Cor. comm. difcoidea. Cal. 5-part. Pet. 5. linear. rubra.
Hæc videtur a reliquis aliena, ftyl. 2. fructuq. fupero, 2-locul.

2. *paleacea*. B. fol. quinquefariam imbricat. adpreffis: corymbo terminali; paleis capitulorum exfertis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex fimil. priori, fed fol. min. ramos tegentia.
Caul. fufcus. Fol. parva, lanceol. gibba, acutiufc. apice callofo-fufca, fupra plana, fubtus carinata, bafi adnata, glabra. Petala 5. lanceol-linear. obtufiufc. erecta, tenera, calyc. longiora, alba. *Congener B. nodifloræ.*

3. *lanuginofa*. B. fol. linearibus, patulis, apice callofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Tamarifcus &c. *Pluk. alm. tab.* 318. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Simil. B. Abrotanoidi. Rima nectarifera ut in illa.
Caul. fruticof. plufquam palmar. inferne nudus.

Fol. ſparſa, ſeſſil. diſticha, obtuſiuſc. utrimq. carinata, apicibus nigris, glabra. Capitul. pedunculat. Cor. com. æqualis. Petal. 5. minima, ovata, concava, erecta, alba. Ramuli lanugine aranearum inſtar implexi.

4. *abrotanoides*. B. fol. lineari-lanceol. patentibus, triquetris, apice callofis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 100. f. 1.

Leviſanus &c. *Pet. gaz. tab.* 5. f. 7.

Erica &c. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 7.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſ. Fol. petiol. ſparſa, obtuſiuſc. patentiſſ. glabra. Capitula ſubumbellata, globoſa. Cor. uniform. alba. Petal. 5. obtuſa, patentia. Germ. ſuperum. Styl. 1. emarginatus.

5. *ciliata*. B. fol. ovat. acuminat. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia.

Germ. ſuperum. Styl. 2-fidus.

6. *radiata*. B. fol. linearibus, triquetris; cal. radiante, foliol. intimis coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 82. *Pluk. mant. tab.* 454. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 43.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. pluſquam pedal. ſubtrichotom. pilis longis, raris adſperſus. Fol. ſparſa, breviter petiol. obtuſa, ſature virid. ſumma piloſa. Fl. terminal. ſeſſil. paniculati. Cor. comm. parum convexa. Pet. 5. obl. obtuſa.

7. *glutinoſa*. B. fol. linearibus, triquetris, calyce radiante: foliol. omnibus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Muſcus &c. *Pluk. mant. tab.* 431. f. 1.?

Ad cap. b. Spei ♄.

Similis priori: differt diſco fl. ampliore, glutinoſo; fol. confertioribus; ſed præcipue calyc. (ex bracteis congeſto) fol. omnibus elongatis in radium coloratum.

8. *verticillata*. B. fol. triquetris, obtuſis, glabris: ramulis faſtigiatis, verticillatis: capitul. terminalibus, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Capitula parva, nec globoſa.

327. CYRILLA. Petal. acuta, receptaculo inſerta. Styl. 2-fid. perſiſtens. Capſ. 2-locul.

1. *racemiflora*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Carolinæ pinetis humentibus ♄.

Frutex orgyalis. Rami compositi. Fol. alterna, petiol. lanceolata (Ligustri), exstipulata, integerr. glabra, supra subtilissime venosa. Racemi pl. terminal. penduli, spitham. bract. setaceis. Fl. albi. Petala disco villosa.

328. ITEA. Petala longa, calyci inserta. Capf. 1-locul. 2-valv.

1. *virginica*. I. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 126. *Pluk. ph. t.* 339-23-4.
In Virginia ♄.
Frutex humanæ altitudinis. Fol. alterna, petiol. ovata, serrata. Racemi terminal. albi. *Facies Padi*.

329. GALAX. Cal. 10-phyll. Cor. hypocraterif. Capf. 1-locul. 2-valv. elastica.

1. *aphylla*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Caul. simpl. nudus. Spica laxa, alba. Capf. colorata.

330. CEDRELA. Cal. marcescens. Cor. 5-petal. infundibulif. basi ad ⅓ receptaculo adnata. Capf. lignosa, 5-locul. 5-valv. Sem. deorsum imbricata, ala membranacea.

1. *odorata*. C. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 10. f. 1.
Cedrus &c. *Pluk. alm. tab.* 157. f. 1.
Pruno &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 220. f. 2.
In Amer. meridion. ♄.
Arbor magna, ramis in coma sparsis, oblongis. Fol. 2-3—pedal. alterna, pinnata: foliol. oblongo-acuta, mucrone angusto, integerr. glabra. Racemi compositi, ramis patentibus; ramulis 2-3-fl. Cor. Liliacea, fere *Hyacinthi*, albescens, carnea. Lignum odoratum.

331. ELÆODENDRUM. Cor. 5-pet. Drupa ovata, nuce 2-locul.

1. *orientale*. E. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. helv. vol.* 9. *tab.* f. 2.

332. CALODENDRUM. Cor. explicata, 5-petal. Nect. 5-phyll. Capf. 5-locul.

1. *capense*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Diss. nov. pl. gen.* p. 43.

333. ESCALLONIA. Petal. 5. distantia, lingulata. Stigm. capitatum. Bacca 2-locul. polysperma.

1. *myrtilloides*. E. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Frutex glaberrim. ramulis 1-fl. Fol. ramea, adproximata, brevissime petiol. alterna, paten-

tia, linguæform. apice tenuissime serrata, glaberrima. Flos terminal. erectus.
Planta siccata nigrescit.

334. CORYNOCARPUS. Nectar. 5. petaliform. cum petalis alternantia, basi glandulifera.

1. *lævigata*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Zeylanda ♄.
Fol. alterna, petiolat. obovata, seu cuneiform. integerr. subemarginata, venosa, glabεrr. Panicula terminal. magna, sessilis, rugosa. Fl. albi.

335. ARGOPHYLLUM. Petala 5. Nectar. pyramidale, 5-angul. longitudine cor.

1. *nitidum*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Caledonia.
Planta sericeo-tomentosa, nitida. Fol. alterna, petiol. ovata, utrimq. acumin. integerr. supra viridia, glabra. Pedunc. axillar. solitarii, elongati.

336. MANGIFERA. Cor. 5-petal. Drupa reniform.

1. *indica*. M. fol. simplicibus: fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14.
Manga &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 25.
Mao &c. *Hort. Mal.* 4. *tab.* 1. 2.
In India ♄.
Arbor 40-ped. ramis in orbem longe, lateque diffusis, cortice nitente; succo fusco, amaro. Fol. 2--3--4. simul ex eodem pedunc. ramis inhærent, spithamam longa, palmum, & ultra lata, oblong-rotun. integerr. densa, nervosa, glabra, supra viridi-fusca, nitida, subtus dilutiora, costa flavescen. odore suavi, aromatico; iuniora rubra. Racemus compositus, brachiatus. Fl. parvi. Pet. candida, macula flavescente. Drupa magna, matura aurea, gratissima.

2. *pinnata*. M. fol. pinnatis: fl. decandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India ♄.
Fol. pedal. impari-pinnata. Foliol. oblong. integerrima.

---

amba. M. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Fol. conferta, sparsa, alterna, spitham. lanceol. Fructus magnitudine ovi anserini, flavus, edulis.

Digitized by Google

337. HIRTELLA. Petal. 5. Filam. longiff. perfiftentia, fpiralia. Stylus lateral. Bacca 1-fperm.
Eft triandra monogyna. Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

1. *americana*. H. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 8. *ed.* 2. *pict. tab.* 11.
In Brafilia, Martinicæ fylvis ad ripas torrentum ♄.
Arbor 20-ped. Fol. 5-pollic. alterna, petiolat. ovalia, oblonga, acumin. integerrima, nitida, fubtus pube grifea. Racem. terminal. femiped. laxi, villofi. Petal. alba.

338. PLECTRONIA. Petal. 5. calycis fauci inferta. Bacca 2-fper. infera.

1. *ventofa*. P. *Syft. veg. ed.* 14.
Rhamnus &c. *Burm. Afric. tab.* 94.
Ad cap. b. Spei ♄.
Arb. fpinofa, ubi fol. deftituitur ramis 4-gonis. Fol. 4-pollic. longa, 3. circiter lata, oppofita, petiol. ovat-acumin. integerrima, lævia, virid. Corymb. axillar. capillar. brachiati, fol. breviores. Petala reflexa, flava. Baccæ virid.

339. RIBES. Petal. 5. & ftam. calyci 5-fido inferta. Styl. 2-fid. Bacca globofa, umbilicata, polyfper. infera.

* *Ribefia inermia.*

1. *rubrum*. R. inerme; racemis glabris, pendulis; fl. planniufcul. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 285. *Ludw. ect. tab.* 92. *Knorr. del.* 1. *tab.* I. 5.
Ribes vulgare. *Matth.*
In Sylvis alpeftribus ♄.
Frutex 4-10-ped. Fol. vitiginea, alterna, petiolat. lobis incifis, fubtus fubcanefcent. Fl. axillar. racemofi. Petal. 2-fid. viridia. Baccæ parvæ, rubræ, vel albæ.

2. *petræum*. R. inerme; racemis florentibus erectis; fructefcentibus pendulis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. mifc.* 2. *ic. rar. tab.* 39.
Habitat . . . .
Frutex 3-4-ped. cortice ex rubro-nigricante, tandem cinerafcente, aculeis nufpiam armatus. Racemi per truncum, & ramos undiq. fparfi, ex gemmis propriis folitariis. Fl. refpective magni, elegantes, per racemos fparfi, brevi-

ter pedunculati. Cal. coloratus, speciosus, roseus, quandoq. sanguineus, pelvifor. Petal. exigua, semiovat. alba, latiora quam longa, rotunda. Fol. in apice ramorum, & inter racemos multo ampliora R. *alpini*, plerumq. 3-loba, lobis magis, minus acutis, serratis, nuda, læte virid. tum ex virore nigricantia, petiolis longis pilis ciliatis. Baccæ magnæ, globosæ, sature rubræ, nitentes, læves, minus farinosæ, quam in R. *alpino*.

3. *alpinum*. R. inerme; racemis erectis; bracteis flore longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* I. *tab.* 47. *Gunn. norv.* II. *tab.* 2. f. 1. 2. *Bauh. hist.* 2. p. 93. *Besl. hort. vern. fol.* 14. f. 1.

In Europæ sepibus, sylvis montanis ♄.

Fol. priore plusquam dimidio min. saturatius viridia, magis lucida, supra subpilosa, subtus glabra. Petal. flavo-virid. Baccæ minus rubræ, fatuæ. *Var. fol. angustioribus, acutioribus, ultra dimidium fere trilobis*.

4. *nigrum*. R. inerme; racem. pilosis: fl. oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 556. *Ludw. ect. tab.* 91. *Knorr. delic.* 1. *tab.* I. 6. *Black. tab.* 285. *Lob. adv. ic.* 202.

b. Ribesium &c. *Dill. elth.* 244. *tab.* 315.

In Europa, Pensylvania &c. vallibus, & montibus ♄.

Frutex etiam 10-pedal. Fol. semitrilobata, lobo medio acuto, lateralibus semiquadratis. Racemi rariores. Pedunc. subhirsuti. Petala ex albo-rubent. Baccæ solitar. maiores nigræ. *Odor urinæ felinæ. Thee succedaneum. Gesn.*

** *Grossulariæ aculeatæ*.

5. *diacantha*. R. fol. incisis; aculeis geminis ad gemmas. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 2. *tab.* I. f. 2.

In Dauuria ♄.

Frutex erectus, sesquiulnar. striatus. Rami recti: aculei divergentes. Fol. fasciculata, cuneiform. trilobato-incisa, subtrinervia. Racemi inter folium solitar. multifl. ramento lineari ad singulum fl. Fl. parvi, virescenti-flavi. **Baccæ rubicundæ, dulces**.

6. *reclinata*. R. ramis reclinatis, subaculeat: peduncul. bractea triphyllis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Germania, Helvetia ♄.
Baccæ obscure purpurascent.

7. *Grossularia*. R. ramis aculeatis; petiolorum ciliis pilosis: baccis hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* G.
In Europæ montibus, ad vias in lapidosis ♄.
Fol. ampliora. Spinæ longiores, & validiores. Petal. rubicunda, extus pilosa, intus hirsuta. Baccæ grandes, albicantes, hirsutæ. Bract. 2-fida.

8. *Uva crispa*. R. ramis aculeat: baccis glabris; pedicellis bract. 1-phylla. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 546. *Black. tab.* 277.
Grossularia &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 109.
Uva spina. *Matth.*
In Europa boreali ♄.
Frutex 6-ped. Fol. semitriloba. Petala alba, aut rubella. Bacca magna, umbilicata, alba, cum lineis viridibus.

9. *oxyacanthoides*. R. ramis undique aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Grossularia &c. *Dill. elth. tab.* 139. f. 116.
In Canada ♄.
Differt a priore fol. profundius incisis, glabris, subtus pallidioribus. Baccæ R. vulg: magnitudine, atro-purpur.

10. *cynosbati*. R. aculeis subaxillaribus: baccis racemosis, aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq: hort.* 2. *tab.* 123.
In Canada ♄.
Facies priorum. Fol. parum fissa. Pedunc. sæpius 5-fl. Cor. R. *Grossulariæ*. Germ. in fl. hispidum, nec aculeatum. Bacca magnitudine nucis *Coryli*, undique armata aculeis robustis.

---

prostratum. R. inerme; baccis hirsutis. *Herit. Stirp. nov. tab.* 2.
In Terra-nova ♄.
Frutex humil. Radix fusca, læsa fragrantiss. Caul. cubital. reclinatus, rimosus, cinereus. Rami alterni, nunc erecti, nunc prostrati, ramulosi. Turiones spadicei, nitidi. Gemmæ erectæ, ovatæ, rubicundæ. Fol. alterna, petiol. membranac. patent. cordata, 5-loba, lobis

summis minus divisis, acuta, inæqualiter serrata, revoluta, 5-nervia, venosa, rugosa, iuniora pubescent. adulta glabra, 3-4 pollic. longa, & lata. Racemi lateral. hispidi, bracteati, 1 ½ poll. longi. Flos pedicellat. patens, purpurasc. 2-3. lin. latus. Pedicel. purpureo-hispidi, uti racemus, qui 3-4. lin. longus. Bract. sub pedicel. lineari-lanceol. concava, subhispida. Bacca hispida 5-6. lin. longa, 4-lin. lata, edulis, sed contemnenda.

Differt a congeneribus, ramis repentibus, & glandulis pedicellatis in exterioribus inflorescentiæ partibus: ab inermibus, fructibus hispidis. Gemmæ magis divaricatæ, rubræ, nec pubescent. ut in R. nigro.

floridum. R. inerme; racemis pendulis: fl. cylindricis: bracteis fl. vix brevioribus. *Herit. Stirp. nov.*

Ribesios &c. *Dill. elth. tab.* 244.

In Pensylvania ♄.

Racemi numerosi, villosi, valde penduli. Fl. ventricoso-cylindrici, lacin. longioribus, revolutis. Baccæ nigræ.

Fol. utrimq. glandulis fulvis adspersa: in R. nigro glandulæ in pagina inferiore tantum; in cæteris nullæ. Bract. linear. pedicello longiores: in R. nigro bract. minutissimæ, pedicello breviores. Gemmæ cinereæ, nec rubræ.

340. GRONOVIA. Petal. & stam. calycis incisuris inserta. Caps. monosper. infera.

1. *scandens.* G. *Syst. veg. ed.* 14. *Martyn. cent.* 1. *tab.* 40.

In vera Cruce.

Planta cucurbitac. cirrhis scandens, graveolens. Caul. altissim. ramosiss. Fol. pampinea, urentia. Fl. parvi, tristes.

341. AQUILICIA. *Est Leea æquata.*

342. HEDERA. Petal. 5. oblonga, patentia, apice non coalita. Bacca 5-sper. calyce cincta, globosa. *Fl. in umbella simplici.* Frutex volubilis.

1. *Helix.* H. fol. ovatis, lobatisque. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 188.

Hedera arborea. *Matth.*

In Europæ arboribus putrescentibus, & sepibus ♄.

Caul. fruticos. volubil. Fol. alterna, petiolat. infer. triangular. summa solum ovata: dura, nervosa, integerr. nitida. Fl. terminal. glo-

merato-racemosi. Petala virescent. Baccæ subrot. apice dilatatæ, nigræ, intus purpureæ.

2. *quinquefolia.* H. fol. quinatis, ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Corn. Canad. tab.* 100.
In Canada ♄.
Arb. sarmentosa, scandens, ramosiss. Fol. longe petiol. Racemi 3-fid. bis dichot. ultimo umbellat. Cal. breviss. obtuse dentat. apice rubicundus. Petal. oblon. obtusa, apice fornicata, virid.

343. **VITIS.** Cal. 5-dentat. Petala apice cohærent. emarcida. Bacca 4-5-sperm. supera. *Fl. racemosi.*

1. *vinifera.* V. fol. lobatis, sinuat. nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arb. fruit.* 2. *Black. tab.* 154. *Ludw. ect. tab.* 125.
b. V. apyrena. *Bauh. hist.* 2. pag. 72.
Colit. in totius Orbis locis temperatis. Labrusca, seu sylvestris, ad sepes, & dumeta sponte nascitur ♄.
Frutex debil. capreolat. Fol. 3-lobat. lobis profunde divisis. Fl. racemosi. Cirrhus oppositifol. racemifero-floriferus.

2. *indica.* V. fol. cordat. dentat. subtus villosis: cirrhis racemiferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 59. f. 2.
Scembra-valli. *H. mal.* 7. *tab.* 6.
In India ♄.
Magnitudo V. vulg. tota villis griseis adspersa. Frutex sarmentosus. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. Cirrhi dependent. Racemi corymbosi, subumbellati. Baccæ subrot. acumin.

3. *Labrusca.* V. fol. cordat. subtrilobis, dentat. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 259. f. 1. *Pluk. phyt.* 249. f. 1. *Sloan. hist.* 1. *tab.* 210. f. 4.
In Amer. septent. ♄.
Sarmentosa, prorepens. Cirrhi axill. ramosi. Fol. profunde dent. venosa. Racemi longi, ex nodis dependent. Baccæ coalitæ, min. nigricant.

4. *heterophylla.* V. fol. simplicibus; inciso-3-5-lobis, serratis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. scandens, ramosus, nodosus, articulatus, subangulat. glaber. Rami alterni, patentes. Fol. alterna, petiol. suprema indivisa, serrata, supra saturate virid. lævia, subtus pallidiora,

venis scabris. Cirrhi peduncul. oppositi, 2-fidi. Panicula subdichotoma, glabra. Cor. alba. Bacca globosa, magnitudine *Pisi*, viridis.

5. *vulpina*. V. fol. cordat. dentato-serratis, utrimque nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 249. f. 1.
In Virginia ♄.
Stirps, & crescendi modus ut in V. *vinifera*. Rami lanuginosi. Fol. supra viridia, subtus alba. Baccæ R. *vulg.* magnitudine, sature purpureæ.

6. *trifolia*. V. fol. ternatis; foliol. subrotund. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Folium &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 166. f. 2.
In India ♄.
Sarmentosa. Rami breves, nodosi. Cirrhi spirales. Racemi corymbosi, subumbell. Baccæ turbinatæ.

7. *laciniosa*. V. fol. quinatis; foliol. multifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Corn. Canad. tab.* 183.
In Canada ♄.
Sarmentosa. Flores evanidi. Bacca grano min. albida.

8. *japonica*. V. fol. quinatis, subpedatis, glabris; foliol. crenatis, crenis aristatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Japon.*
In Japonia ♃.
Caul. decumbens, herbac. parum ramosus, angulatus, glaber. Fol. alterna, petiol. 5-part. patentia: foliol. petiol. glabra, nervosa, supra viridia, subtus pallidiora; intermedium maius, longius, petiolatum, acutius: infer. duplo min. semipollic. obtusiora, petiolo 2-fido insidentia. Cirrhi oppositifol. angulati, 2-fidi. Fl. axill. paniculati. Panicul. fastigiata, supradecomposita, primo trichotoma, dein dichotoma, tandem racemosa. Petal. 4. viridia.

9. *pentaphylla*. V. fol. quinatis: foliol. indivisis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. scandens, herbac. filiform. sulcatus, glaber. Fol. alterna, petiol. foliol. ovalia, acuminata, tenuia, glabra; lateralia min. subpollicar. Racemi axillar. fol. longiores, flosculis remotis, minimis.

10. *heptaphylla*. V. fol. septenat. ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In India Orient. ♄.
Simil. Hederæ quinquefol. Caul. scandens. Fol. alterna, longe petiolat. Foliol. 5-8. petiolul. elliptica, glabra, consistent. mucronata. Racem. terminal. maximus e spicis alternis. Spicæ simplic. subtomentosæ; fl. verticillis remotis.

11. *arborea*. V. fol. supra decompositis; foliol. lateralibus pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Bon.* 3. *part.* 2. *tab.* 24.
Frutex &c. *Pluk. mant. tab.* 412. f. 2.
In Carolina, Virginia ♄.
Frutex ramis remotis. Fol. alterna, petiol. capreolata. Corymbi parvi, & rari. Bacca parum acumin. rubra.

344. LAGŒCIA. Involuc. univers. & partiale. Petal. 2-fid. Sem. 2. infera; nuda.

1. *Cuminoides*. L. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 55.
In Creta, Lemno, Lycia, Galatia ⊙.
Fol. impari-pinn. basi dilatata, vaginantia; foliol. profunde incisis, & veluti spinosis. Capitula glomerata, e villosis, candidis pedicell. quibus sem. adhærent. Petal. bicornia.

345. RORIDULA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Anth. basi scrotiform. Caps. 3-valv.

1. *dentata*. R. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus Droseræ. Caul. fruticosi. Fol. subulata, dentibus filiform. ciliata. Scapus ramosus in pedunculos.

---

tetrandra. R. fol. orbiculatis, setoso-clavatis: staminibus inæqualibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticos. diffusus, ramosus, teres. Petiol. & calyc. hispidi setis albidis, apice capitulo flavo, ut in *Drosera rotundifol.* Fol. vix remota, alterna, patentia, nervis 3. profundis. Pedunc. axillar. filiform. 1-fl. hispidi, rufescent. Cor. 4-fid. flava. Stam. 4. rubra. Anth. flavæ. *Spectat ad aliud genus*.

346. SAUVAGESIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. fimbriata. Nectar. 5-phyllum cum petal. alternans. Caps. 1-locul.

1. *erecta*. S. fol. oblong. angustis: fl. solitar. brevi pedunc. insidentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 51. f. 3. *ed.* 2. *pict. tab.* 77.
Ireon &c. *Brown. Jam. tab.* 19. f. 2.
In Domingo, Jamaica, Surinamo ⊙.
Habitus Hyperici, vel Corchori. Caul. herbac. erecti, subpedal. teretes. Fol. alterna, ovat-lanceol. obtuse serrata. Pedunc. lateral. Fl. albi. Stipul. ciliatæ.

---

adima. S. fol. oblong. serratis: fl. longe pedunculat. *Aubl. Guian. tab.* 100. f. 2.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 2-pedal. ramosi, angulati. Fol. alterna, ovat-lanceol. denticulis rubris serrata, glabra, nitida, venosa. Stipul. 2. oblong. cum ciliis rufescentibus. Fl. axillar. solitarii, vel gemini.

347. CAROXYLON. Cor. 5-petal. Nectar. 5-phyll. connivens, cor. infertum. Sem. tunica vestitum.

1. *Salsosa*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Diss. nov. plant. gen.*

348. CLAYTONIA. Cal. 2-valv. Cor. 5-petal. Stigm. 3-fid. Capf. 3-valv. 1-locul. 3-sper.

1. *virginica*. C. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ornithogalo &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 3. *Rudb. Obs.* 2. f. 6.
In Virginia, Sibiria ♃.
Caul. dodrant-palm. inferne rubent. Fol. radicalia, multa, *Chamænerii* vulg similia: caulina 1-2. par. breviora, & angusta. Pedunc. tam e summo caule, quam secundum longitudinem. Fl. albi, rubro lineati.

2. *sibirica*. C. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. ed.* 14.
Limnia. *Act. Stock.* 1746. *tab.* 5.
In Sibiria ♃.
Cauliculi 1-pl. declinati, cubital. teretes, succulenti, flexiles, pallide virent. Fol. radicalia petiol. nervosa, glaberrima: caulina duo, opposita, sessil. Racemi axillar. duo, secundi, altero 2-phyllo. Fl. rubri. Stam. unguibus petal. inserta.

3. *Portulacaria*. C. caul. arbore erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Crassula &c. *Dill. elth. tab.* 101. f. 120.
In Æthiopia ♄.
Caul. 1-2-cubital. ramis oppositis, ramulosis.

Fol. oppofita, obverfe ovata, craffa, læte virent. nitida, avenia, fuccofa.

349. HELI-CONIA. Spatha univerfal. partialefque. Cal. o. Cor. 3-petal. Nectar. 2-phyl. Capful. 3-cocca.

1. *Bihai*. H. fol. nervofis, reticulat. bafi attenuatis; nectar. haftato, libero. *Syft. veg. ed.* 14.

Folium &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 62. f. 2.

b. Bihai &c. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.

γ. Bihai &c. *Plum. gen.* 50.

In Amer. calidiore ♄.

Habitus Musæ. Herba 8-10-ped. Fol. ampliff. radical. oblong. utrimque acuta, longitud. petiolor. Scap. erectus. Spath. membranac. rubellæ. Petal. 2. fuperius fimplex, intra quod petal. minutum, acuminat: inferius apice 3-fido. Cor. crocea, macula cœrul.

2. *alba*. H. folior. nervis fimplicisf. glaberrim. bafi ovat-rotundata: nectar. haftato, libero. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Rumph. amb.* 5. *tab.* 63. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♃.

3. *pfittacorum*. H. fol. glaberr. nervofis, bafi rotundat: inflorefcent. glaberrima: fpadice erecto, ebracteato: nectar. lanceol. adnato. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo ♃.

Caul. fimpl. teres, lævis. Fol. radical. pedal. ftatura *Cannæ*, petiol. lanceol. caulina parva, remota, alterna, feffil. conduplicata, *Tradefchantiæ*, 3-4-lanceol. Pedunc. 4-5. axill. breves, 1-fl. Fl. col. luteo, & rofeo variegati. Petal. lanceol. triquetra; fuperius æqual. triplo latius, dorfo plano, utrimq. carinato, apice 2-fido: inferius anguftius, carinatum, apice macula fufca. Nectar. intra petalum fuperius, longitudine petali, ovat-lanceol. dorfo fere ad apicem petalo adnatum.

4. *hirfuta*. H. fol. bafi rotundatis, fimpliciffime nervofis, glaberr: inflorefcentia hirfuta: fpadice flexuofo: nectario lanceol. adnato. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid. ♃.

Habitus cæterorum fpecierum. Spadix fpitham. hirfutus, articulis verfus proximam fpatham incraffatis. Spathæ alternæ, lanceol-fubul. ca-

rina hispida. Pedunc. 9-12. in alis spatharum, breves, aphylli, hirsutiss. Cor. curva. Petal. superius complicatum, hispidum, apice 2-fid. Inferius latius, complicatum, hispidum, oblong: interius apice macula fusca notatum. Nectar. lanceol. Peric. hispidum.

350. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyll. Cor. o. Stigm. 2-fid. Sem. solitar.

1. *aspera*. A. caul. fruticoso, erecto: calycibus reflexis, spicæ adpressis. *Syst. veg. ed.* 14.

b. A. *sicula*.

Amaranthus &c. *Bocc. Sic. tab.* 9. *Pluk. phyt.* 260. f. 2.

y. A. *indica*.

Amaranthus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 5. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 10. f. 4.

Auricula &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 12. f. 1.

Cadeli. *H. Mal.* 10. *tab.* 78.

In Sicilia, *Zeylona*, *Jamaica* ♄.

Altitudo humana. Rami patentes. Fol. cuneiformi-acumin. subtus lanugine argentea. Spicæ pedal. Fl. maturi contra caulem reflexi. *Arabica var.* fol. utrimq. glabris, viridibus; similibus *Plumbaginis Zeylanicæ*, quam *Sicula* latioribus, subtus punctatis.

2. *lappacea*. A. caul. fruticoso, diffuso, prostrato: spicis interruptis, flosculis lateralibus utrimque fasciculo setarum uncinato. *Syst. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 18. f. 1.

Centaurium &c. *Pluk. alm. tab.* 82. f. 2.

Wellia-codiveli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 59.

In India.

Caul. 4-goni, obtusi, inermes. Fol. opposita, lanceol-ovata, acuta, integerr. Rami axill. longi, strictissimi. Spicæ longæ, solitar. Fl. 3. transverse positi. Ad latera fl. lateralium utrimq. penicillus purpur. e setis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam.

3. *muricata*. A. caul. fruticoso, patulo: fol. alternis: fl. spicatis, remotis, ovatis; calyc. squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 83. f. 2.

In Ægypto, *Arabia* ♃ *b.* ⊙.

Planta erecta, *facie Celosiæ*. Fol. alterna, pe-

tiol. ovata, ſeu cordata, lævia, petiolis ſub-ciliatis. Pedunc. axill. 5-goni, fol. longiores. Pet. 3. interiora erecta, purpur: ſuper. & inferius patent. pallidiora. Corpus breve, truncatum, calloſum, viride, 3-dent.

4. *patula*. A. caul. fruticoſ. patulo, pubeſcent: fl. ſpicis orbiculat. echinato-uncinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India Orient. ♄.
Caul. erecti, 3-pedal. brachiati. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, pubeſcent. Spica terminal. Fl. diſtantes, bracteati, albidi.

5. *alternifolia*. A. caul. herbac. erecto: fl. echinis ſubgloboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 200. f. 1. *Burm. Zeyl. tab.* 4. f. 2.
In India Orient.
Caul. flexuoſus, ramoſus, angulatus, purpuraſc. Fol. remota, alterna, petiolat. ſubflexuoſa, lanceol. lævia, conſiſtentia, deſinentia in petiolos longos, purpuraſc. Capitul. ſolitar. ſubſeſſil. oppoſitifolia.

6. *corymboſa*. A. fol. ſubquatern. linearibus: panicula dichotomo-corymboſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 65. f. 2.
Amaranthus &c. *Bocc. Muſ. tab.* 39.
Elichryſo &c. *Pluk. alm. tab.* 86. f. 6.
In Zeylona.
Caul. pedal. teres, pubeſcens, articulat. Stipul. paleaceæ. Fol. *Linariæ*, aut *Molluginis*. Cal. albus, nitidus. Petal. vix conſpicua.

7. *dichotoma*. A. caulibus ſuffrutic. fol. oppoſit. linearibus, acutis, planis; cyma dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. diffuſi. Fol. margine ſcabra, ſtricta, patula. Stipul. oppoſitæ, membranac. lanceol. fol. latiores, intrafoliaceæ. Cyma 4-part. *Simil. priori*.

8. *proſtrata*. A. caulibus proſtratis, fruticoſis: ſpicis oblongis; floſcul. binatis, utrimque faſciculo ſetarum uncinato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Auris &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 11.
Verbena *indica Bont. iav. tab.* 150.
In India ♃.
Caul. ſæpe repent. ſeſquipedal. divaricati, atro-

purpur. pilosi. Fol. opposita, subpetiol. obovata, acuta, subpilosa, margine purpurasc. Spicæ solitar. pedunculi virides, apice purpurasc. Fl. minuti. Fruct. reflexi, ovati, obtusi,

---

polygonoides. A. caul. decumben. 4-gono: fol. ovat-cordat: spicis laxis, lævibus. *Retz. Obs. fasc.* 2.
Digera arvensis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Similis Polygono Orient. foliis, & spicis; licet minus compactis. Diversa ab Illecebro sanguineo.

altissima. A. caul. scandente. *Jacq. amer. Sloan. Jam.* 2. *tab.* 91. f. 2.
In sylvis Domingensibus ♄.
Caul. 20-ped. Fol. semiped. alterna, petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Spicæ axill-terminal. paniculatæ: partiales sub 2-fl. Cor. e viridi albicans.

decumbens, A. caul. decumben: panicul. axillaribus, terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. angulati, rubentes. Rami erectiusc. spitham. Fol. remota, alterna, petiolat. ovat-lanceol. integerr. glabra. Panicula sæpe 2-pollic. fl. conglomerat. albido-membranaceis.

polystachia. A. spicul. axillaribus, confertis, brevibus, albis: caul. decumbente. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fl. capitati. Spicæ alternæ. Stam. rubro-violac.

papposa. A. fol. alternis, crassiuscul. lineari-cuneatis, obtusis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticos. spicis axillaribus. *E longinquo speciem habet papporum, ob fl. fasciculos utrimq. lanatos.*

capitata. A. fol. oppositis, petiolat. ovat-oblong. capitul. terminalibus, confertis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

paniculata. A. capitul. lateralibus, paniculatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. alterna, petiolat. Stipulæ binæ, lunatæ. Peduncul. longiss. Filam. basi lata.

351. CELOSIA. Cal. 3-phyll. cor. 5-petalæ facie. Stam. basi nectario plicato coniuncta. Capf. horizontaliter dehifcens.

1. *argentea.* C. fol. lanceol: ftipul. fubfalcat: pedunc. angulatis: fpicis fcariofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 7.
Amaranthus &c. *Mart. cent.* 7. *tab.* 7. *Pluk. phyt. tab.* 118. f. 1.
Tsiera-belutta &c. *Hort. mal.* 10. *tab.* 39.
In China ⊙.
Caul. fefquiped. Fol. bafi attenuat-petiol. glabra. Spica oval-oblon. erecta, denfa, parte florifera carnea; fructifera pallefcente.

2. *margaritacea.* C. fol. ovat. ftipul. falcatis: pedunc. angulat. fpicis fcariofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Mart. cent.* 7. *tab.* 7.
Belutta &c *Hort. Mal.* 10. *tab.* 38.
In Malabaria ⊙.
Simil. priori, ut forte variet. fed fol. fere ovata. Stam. purpur.

3. *criftata.* C. fol. oblong-ovat. pedunc. teretibus, fubftriatis: fpicis oblong. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 5. 6.
In Afia ⊙.
Fl. rubri, & flavi. *Var. fol. anguftis, & latis.*

4. *paniculata.* C. caul. adfurgente, paniculato: fol. ovat-oblong: fpicis terminalibus, remotis, alternis. *Syft. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Sloan. Jam. hift.* 1. *tab.* 91. f. 2.
In Jamaica.
Caul. proftrat. ramofus, teres. Fol. alterna. Spicæ terminal. fæpe ramofæ. Fl. alterni, diftincti.

5. *coccinea.* C. caul. fulcato: fol. ovatis, ftrictis, inauriculat. fpicis multiplicibus, criftatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Bauh. hift.* 2. p. 969.
In India.
Differt a C. *criftata*, fol. triplo craffioribus, fragilibus: fl. penitus purpur. non rubicundis, carina purpur. ftaminibus cor. brevioribus, nec longioribus.

6. *caftrenfis.* C. fol. lanceol-ovat. acuminatiff. lineatis: ftipul. falcat. fpicis criftatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Barr. rar. tab.* 1195. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 66. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 84.
In India ⊙.

Caul. 2-ped. ex viridi, & purpur. col. mixtus. Rami lateral. ex singulis alis. Fol. subtus venis rubris striata; infer. sæpe terna. Stipul. dimidiatæ, falcatæ. Spic. maximæ, palmam latæ, coccineæ. *Monstrositas C. cristatæ.*

7. *trigyna.* C. fol. ovat-oblong. racemo laxo; pistil. 3-fido. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 15.
In Senegallia ⊙.
Caul. erectus, 3-5-ped. herbac. simplex, subangulat. striatus, strictus. Fol. alterna, petiol. acuta, lævia. Stipul. 2. amplexantes, horizontal. lunatæ. Racemus longus, terminal. fl. aliquot passim congestis, subpedicellat. albis. Bract. distantes, ovatæ, scariosæ, argenteæ. Pet. alba, vel carnea.

8. *lanata.* C. fol. lanceol. obtus. tomentosis: spicis confertis; staminibus lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ærva tomentosa. Forsk. Æg. Vahl.
In Zeylona.
Facies Halimi. Planta tomentosa, incana. Rami lignosi. Fol. alterna, subsessil. Racemi terminal. ex spicul. sessilibus, alternis, ovatis.

9. *Gnaphalo-ides.* C. frutic. lanata: fol. oppositis, ovatis, subtus albis: capitulo globoso, peduncul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Brasilia.
Simil. ob lanatam superficiem albam, *Celosiis*, & *Illecebris lanatis:* sed differt fol. opposit. & capitul. solitar. terminal. peduncul.-globoso.

10. *nodiflora.* C. fol. cuneiform. acutiusc: spicis lateralibus globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 98.
Amaranthoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 5. f. 2. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 2.
In Zeylona.
Caul. sesquiped. flexuos. punctul. albis adspersus. Rami alterni, horizontaliter patentes. Fol. subundul. integerr. glabra, glauco-viridia. Pedunc. axillar. breves. Spicæ solitar. peduncul. Fl. ex albo-virent. Calyc. loco bract. 1-3-linear. *Var. fol. oblong. capitulis peduncul. & fol. brevibus, subrotun. capitul. sessilibus.*

11. *procumbens.* C. Vid. *Gomphrena. interrupt. Herit.*

---

polygonoides. C. caul. hispido: fol. cordat. racemo spicato, laxo; fl. trigynis. *Retz. Obs. fasc.* 2.
In Tranquebaria.

Caul. herbac. erectiusc. striatus. Fol. alterna, petiol. obtusa, scabra. Racemi simpl. glomerul. remotis, alternis, sessilibus, sub 2-fl. lævibus. Cal. scariosus. Capf. urceol. opercul.

monsonia. C. caul. prostrato, divaric. tomentoso; fol. filiformibus: spicis cylindricis. *Retz. Obs. fasc.* 2. *Pluk. phyt. tab.* 334. 4.
Habitat . . . .
Habitus Achyranthes. Radix lignosa, subramosa. Caul. ramis brachiatis. Fol. nuda. Stipul. si quæ, fol. similes. Spicæ numerosæ, solitar. plerumq. peduncul. albæ, rubore sæpius tinctæ. Flosc. imbricati, extus lanati.

pyramidalis. C. fol. infer. lanceol. undulat. superior. linearibus: spicis pyramidalibus. *Burm. ind. tab.* 25. f. 1.
In Java.
Caul. orgyal.

352. CHENOLEA. Cal. 1-phyll. globosus. Capf. 1-sper. 1-valv.
1. *diffusa*. C. *Thunb. nov. pl. gen.* pag. 19.

353. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyll. cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. simpl. Capf. 5-valv. 1 sperm.

1. *brachiatum*. I. caul. erect. herbac. brachiat. fol. oppositis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 334. f. 5.
In India Orient. ☉.
Caul. pedal. nudus, obsolete angulat. Fol. petiol. lanceol-ovata. Spicæ pl. parvæ, villosæ, albæ, glomeratæ.

2. *sanguinolentum*. I. frutesc. fol. opposit. spic. composit. congestis. *Syst. veg. ed.* 14.
Verbena &c. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 27. f. 2.
In India ♃.
Caul. sæpe prostrat. ramosiss. Fol. utrinq. rubra, supra obscuriora. Spic. laxæ, alternæ, sessiles, tomentosæ. Cal. virid. pubesc. Anth. luteæ. Pistil. purpur.

3. *canariense*. I. fruticos. fol. elliptic. acutis: stipul. bracteisque ovat. brevioribus: panicul. terminalibus, dichotom. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tenariffa ♄.

4. *lanatum*. I. caul. subherbac. erecto: fol. altern. fl. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. app. tab.* 85.
Achyranthes &c. *Mill. dict. tab.* 11. f. 1.
Chenopodium &c. *Burm. Zeyl. tab.* 26. f. 1.
Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 8.

Scherubala. *Hort. mal.* 10. *tab.* 29.
Achyranthes villosa. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India.
Caul. rigidus, subpilos. basi tantum ramosus, Fol. petiol. acutiusc. integerr. nuda, subtus pubescent. Pedunc. breviss. spicis 3-4-sessilibus, parvis, inæqualibus, cum foliolo, villosis, albis. Sem. reniform. atrum, nitidum. *Var. caul. erecto; spicis erectis, ramosis, pl. & caul. prostrato, spicis subsolitar. breviss. simplicibus.*

5. *javanicum*. I. caul. herbac. erecto, albo, tomentoso: fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Iresine &c. *Burm. Ind. tab.* 65. f. 2.
Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 10. f. 1.
In Java.
Caul. orgyal. Fol. (*Mercurialis tomentosæ*) obovat-lanceol. ut caulis albo--tomentosa, supra cinerea. Spicæ terminal. adproximatæ. Cal. hyalinus, viridi carinatus. Cor. albida, pilis ex sericeo-splendentibus. Germ. globosum. Stigm. 2. rubra.

6. *Monsoniæ*. I. caulibus prostrat. fol. subulat. spicis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 334. f. 2.
In India Orient. ♃.
Caul. ramosi, terminati ramis magis elongatis, spitham. canescentibus. Fol. infer. fere in cespitem conferta; reliqua verticillata. Spicæ opposit. cylindricæ, subincarnatæ, albicant. pulcherrimæ.

7. *verticillatum*. I. fl. verticillat. nudis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 335.
Paronychia &c. Vaill. parif. tab. 15. f. 1.
In Europæ pascuis udis.
Habitus Herniariæ. Fol. *Serpylli*. Cal. albus, nitidus.

8. *suffruticosum*. I. caul. suffrutic. fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♄.

9. *cymosum*. I. spicis cymosis, secundis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *tab.* 29.
Polygonum &c. *Bocc. Sic. tab.* 20. f. 3.
Monspelii, in Lusitania ⊙.
Planta facie *Sedi*, aut *Polygoni*. Caul. filiform. brachiatus. Fol. subquaterna, linear. crassiu-

fcula. Calyces colorati, apice fornicati, ariftati.

10. *Paronychia.* I. caulibus procumbentibus: fol. lævibus: floribus bract. nitidis obvallatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Cluf. hift.* 2. p. 183.
In Hifpania, Narbona &c. locis fterilibus ♃.
Caul. valde ramofus. Fol. minima, oppofita, feffil. ovat-acuta, integerrima.

11. *capitatum.* I. caulibus erectiufc: fol. ciliatis, fubtus villofis: fl. bract. nitidis occultantibus capitula terminalia. *Syft. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Lob. ic.* 420.
In Gallia narbon. agro Nicæenfi &c. locis arenofis montofis ♃.
Differt a priore caulibus brevioribus, erectis: capitul. ma.

12. *bengalenfe.* I. caul. erecto, herbac: fol. alternis, oppofitifq: lanceol. pubefcentibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In Ind. Orient. Bengala, Java &c. ⊙.
Caul. 1-fefquiped. fubpubefc. Fol. fubfeffil. lato-lanceol. acumin. utrinq: virid. Spicæ parvæ, hirfutæ, albæ, axillar. & terminales, ubi abfque fol. glomeratæ.

13. *arabicum.* I. caulibus procumbentibus: fl. fparfis, congeftis, bracteas nitidas æquantibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In Arabia.
Simillim. I. *Paronychiæ*; at fl. non in capitula terminal. fed hæc per totum caulem fparfa; bract. non fl. longiores. Fol. *Paronychiæ*, fed anguftiora.

14. *Achyrantha.* I. caulibus repentibus, pilofis: fol. ovat. mucronat. oppofito minore: capitul. fubglobofo, fubfpinofo. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 7. f. 7.
In Turcomannia ⊙.
Caul. pedal-cubital. Capitul. axillar. paleac. Fl. minutiff. vix confpicui.

15. *polygonoides.* I. caulibus repentibus, hirtis: fol. petiolat. lato-lanceol: capitul. orbiculat. nudis. *Syft. veg. ed.* 14.
Amaranthoides &c. *Herm. Parad. tab.* 17. *Sloan. Jam. hift.* 1. *tab.* 86. f. 2.
b. Amaranthoides &c. *Plum. ic. tab.* 21. f. 2.
In Americæ littoribus maris.

Simill. sequenti, sed caul. non fl. villoso.
Caul. dichotom. Fol. opposita, acuta, integerr. lævia, venosissima. Fl. axill. albi.

16. *ficoideum*. I. caulibus repentibus, glabris: fol. petiol. (cuneiformi-obovat.) capitul. orbicular. pubescen. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 60. f. 4. *ed.* 2. *pict. tab.* 90.
In marinis littoribus Americæ, nunc Hispaniæ ♃.
Planta radicans. Fol. sessil. acuta. Capitul. plura, parva, sessil. subrotunda. Cor. acutis oculis pubescent. sunt. Nectar. radiis 5. apice laceris.

17. *sessile*. I. caulibus repentibus, bifarie tomentosis: fol. subsessilibus, lanceolat: capitul. oblong. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 4. f. 2.
Amaranthoides &c. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 1. *phyt. tab.* 132. f. 6.
Olus squillarum. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 15. f. 1.
Coluppa. *Hort. Mal.* 10. *tab.* 9.
Alternanthera. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India Orient.
Caul. procumb. radicans, purpur. bifariam anceps, linea villosa (*ut in Veron. Chamædry*). Fol. lævia; tenella serrata, adulta vix manifeste. Spicæ alternæ.
Mire variat magnitudine totius plantæ: caul. erectiusc: fol. ovat. lanceolat. oblong: elliptic. sessilibus, petiolat: capitul. solitar. & compositis.

18. *vermiculatum*. I. caulibus repentibus, glabris: fol. subteretibus, carnosis: capitul. terminalibus, oblong. glabris. *Syst. veg ed.* 14.
Amaranthoides &c. *Herm. par. tab.* 15. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 9.
In Brasilia, Curassao.
Caul. semiped. & ultra, rufescent. Ad singulos nodos fol. 2-4. *Hyssopi* æmula, opposita. Capitul. album.

19. *alsinæfolium*. I. caulibus diffusis: fol. ovat: fl. congestis: bracteis nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Scop: Delic. Ins. fasc.* 3. *tab.* 13.
In India ☉.
Caul. primo erectus, dein a ramorum, florumq. pondere depressus, teres, pilosus, a terra ramosus, 2-3-ped. Rami primi oppositi, pa-

tuli; cæteri alterni. Fol. oppoſita, brevipetiol: deflexa, ima acutiora, ramea obtuſiora; omnia in ſenio luteo-rubra. Capitula lateralia, parva, ſeſſilia, ovata, obtuſa, bracteis oblongis, villoſis, albis; ex quorum ſinu fl. parvi, involucro ex foliol. quinis, cartilagineis, ſupra medium luteis, apice truncatis, aut inciſo-dentat.

Kapela. I. *Hacq: pl. alp. Carn. tab.* 2. f. 1.
In Carniola ♃.
Caul. repent. 2-pollic. ramoſi, verrucoſi. Fol. 2-3. linear. alterna, ſeſſil. ovata, lanceol. integerr. Stipul. cum fol. alternantes, integerr. glabræ, albiſſimæ, pellucidæ. Fl. terminal. capitati, ovati, bract. nitidis occultati. Simil. *I. Paronychiæ, & capitato.*

fruteſcens. I. caule fruticoſo, diffuſo, dichotomo: fol. oppoſitis, pulverulentis. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 37.
In aridis Limæ ♄.
Planta proſtrata, tota pulverulenta. Rad. fibroſa, ramoſa, griſea. Caul. ramis undiq. alternis quaſi dichotomus, teres, cinereus. Rami flexuoſi, anulati, nodis purpuraſcentibus. Fol. breviter petiolata, ovalia, ſeu ſubrotunda, obtuſa, vix manifeſte acuminata, in petiolum breviſſimum deſinentia, ſubnervoſa, ſubtus cinerea, patentia, demum dependentia, 1. poll. long. 8-lin. lata. Spicæ ſolitariæ, dichotomales, axillareſq. ſeſſiles, dum fructiferæ pedunculatæ, ovatæ, imbricatæ, 3 lin. longæ. Fl. imbricati, confertiſſimi, ſeſſiles, ex herbaceo-albicantes, 2. lin. longi.

354. GLAUX. Cal. 5-fid. coloratus. Capſ. 1-locul. 5-valv. 5-ſperm.

1. *maritima.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 548. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 31.
Alſine &c. *Loeſel. pruſſ. tab.* 3.
In Europæ maritimis, ſalſis ♃.
Rad. geniculata. Caul. erect. digital. ramis oppoſit. Fol. ſeſſil. lineari-lanceol. obtuſiuſc. integerr. ſubcarnoſa, læte virid. glabra: infer. oppoſita; floralia alterna. Fl. axill. ſeſſiles, ſolitar. ex albido-dilute purpur.

355. THESIUM. Sem. unicum calyci adnafcitur, itaut fegmenta cal. ex fummo fem. nafci videantur. Segmenta cal. triangularia, 5-4. intus colorata. Stam. tot, quot fegmenta floris. Tuba fimpl. apice globofo.

1. *linophyllum*. T. caul. erecto, paniculato; fol. lineari-lanceol. T. panicul. foliac. fol. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 1.
Sefamoides &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 1. f. 3.
Anonymos &c. *Cluf. hift.* 1. p. 324.
In Europæ ficcis montofis, cretaceis; & in Oriente ♃.
Caul. fefquiped. Gemmæ radical. Fol. fparfa; radical. longe petiolat. elliptica, circumferrata, trinervia, ad caulem frequentia, *Lini* fimil mucronata. Panicula fparfa. Cal. extus viridis, intus albicans. Sem. oblong. Flos fæpe 5-fid.

2. *alpinum*. T. caul. diffufo: fol. linearibus: fl. axillaribus. T. racemo foliato: fol. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq: Auftr.* 5. *tab.* 416. *Ger. prov. tab.* 17. f. 1.
In alpibus Italiæ, & in Germaniæ &c. collibus ⊙.
Habitus prioris. Planta tota glabra. Caul. 3-9-unc. Gemmæ ex antiquis ftipitibus prodeunt. Fol. fparfa, feffil. integerr. enervia, pauciora, patentiora, rigida. Panicula heteromal. Fl. fubfeffil. fæpe 4-quandoq. 3-fid: Sem. oval.

3. *Frifea*. T. floribus fubfpicat. fecundis, ciliato-lanat: fol. fubulat. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. palm. fimpl. duriufc. Fol. alterna, patentia. Fl. alterni, feffil. adproximati. Bract. propriæ 2. lateral. Cal. 5-fid. Sem. ovat. valde rugofum, magnitudine fem. *Coriandri*, apice calyce perfiftente, intus villofo.

4. *fpicatum*. T. fl. fpicat. lævibus: fol. fubulatis, breviff. remotiffim. *Syft. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus.
Caul. erect. 3-ped. craffitie pennæ, ftrictus, fubangulat. prolifer. Fol. minutiffima, ut fere nulla. Spic. oblong. craffitie digiti tenuioris. Fl. diftincti bract. 3. acumin. margine membranac.

5. *capitatum*. T. fl. capitat. terminalibus, sessilibus: fol. triquetris, lævibus: bract. ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. duri. Rami alterni, remoti, super. sensim longior. Fol. parva, alterna, subulata, mucronata. Sub capitul. ramus excrescit. Fl. laciniæ valde acumin. & interne villosæ.

6. *strictum*. T. fl. umbellat. fol. linearibus, decurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramosus, angulat. Fol. alterna, remota. Umbellæ peduncul. compositæ, involucratæ. Cal. intus lævis.

7. *umbellatum*. T. fl. umbellat: fol. oblong. *Syst. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 1.
In Virginiæ, Pensilvaniæ pascuis siccis ♃.
Fol. alterna, ovali-lanceol. integerr. Rami alterni, in apice caul. Umbellæ terminal. racemosæ, involuc. 4-phyl. parvo; fl. 5-3.

8. *scabrum*. T. capitul. pedunculat. fol. triquetris, margine, carinaq. scaberrimis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. T. *capitato*, sed capitula longo pedunc. nudo: fl. obtusiusc. tantum ad apices interne villosi.

9. *paniculatum*. T. totum paniculatum. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pedal. sublignos. Fol. minuta, alterna, linear. suprema subulata. Fl. minuti, pedunculat. Cal. 3-4-5-fid. spatio remotus. Fruct. facie *Coriandri*.

10. *amplexicaule*. T. fl. subspicat. secund. ciliato-lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus altis ♄.
Caul. 4-ped. erect. sublignof. sub-angulat. lævis. Fol. alterna, sessili-ampexicaul. cordata, acutiusc. integer. lævia, crassiusc. pollic. Fl. minuti, mixti bract. ma. ovatis.

11. *euphorbioides*. T. pedunc. terminalibus, 3-fl. fol. subovat. carnosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Facies Euphorbiæ. Rami superne dichotomi. Fol. alterna, rotundata-ovata, carnosa, lævia. Fl. pedicellati.

12. *Colpoon*. T. fol. opposit. petiolat. obovat. planis, inte-

gerr: corymb. terminal. aphyl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Berg. Fl. cap. tab.* 1. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Arb. ramulis compressis, ancipitibusq. Fol. glabra.

13. *spinosum*. T. fol. subulat. mucronat: fl. axillar. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Dignoscitur fol. patentibus, subulat. canaliculat. apice spina terminatis.

14. *triflorum*. T. caul. angulato: fol. lanceol. pedunc. axillar. trichotom. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

15. *fragile*. T. caul. angulato: fol. ovatis, triquetris, decurrentibus, carinatis: fl. axillar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus Salsolæ. Fol. brevissima, ut nulla appareant.

16. *squarrosum*. T. caul. tereti: fol. lineari-subulat. recurvato-reflexis: fl. axillar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. recurvatis valde squarrosa.

17. *lineatum*. T. caul. tereti, angulat. inferne aphyll: fol. linearibus: ramis rectis, divaricatis: fl. axillar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

356. RAUFOLFIA. Contorta. Bacca succulenta, 2-sperm.

1. *nitida*. R. glaberrima, nitidissima. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 236. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Arbusc. 12-ped. lacte candido, & glutinoso scatens. Fol. ad nodos quaterna, petiol. lanceol. utrimq. acuta, integerr. quorum proxima duo 5-pollic. reliquis 2. duplo longiora. Racemi terminal. Fl. parvi, albi. Fruct. maturi atropurpur.

2. *canescens*. R. subpubescens. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 17. *quoad florem*. *Plum. ic. tab.* 236. f. 2.
Solani &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 211. f. 1.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 266. f. 1.
In Jamaica ♄.

Frutex 1-8--ped. lactescens. Rami subtoment. Fol. ut in priore, sed obovat. acuta, subtus potius toment. quam hirsuta. Pedunc. terminal. ramosi, quaterni. Fl. parvi, subrubent. Fruct. obsolete 2-fid. ruber, dein ater. Nuces 2.

3. *tomentosa*. R. tomentosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 35. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 46.
In Carthagenæ rupestribus ♄.
Frutex 3--ped. lactescens. Fol. ut in prioribus, sed lanceol. acuta, utrimq: tomentosa. Racem. axill. & terminal. Fl. parvi, candidi. Fruct. pisiform. ruber, dein niger.

357. PÆDERIA. Contorta. Styl. 2-fid. Bacca vacua, fragilis, 2-sperm.

1. *fœtida*. P. *Syst. veg. ed.* 14.
Convolvulus fœtid. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 160.
In India ♃.
Caul. volubil. lævis. Fol. opposita, petiolat. cordata, oblong. integerr. lævia, fœtida, subtus tomentosa. Panicul. axill. brachiatæ. Fl. parvi, extus pallide ciner; intus purpur. vel fusci, lanuginosi. Baccæ maturæ flavescent.
Var. vel species distincta ramis striat. fol. oblong. lineari-lanceol. obtusis, glabris; panicula densiore. Retz. Obs. fasc. 1.

358. CARISSA. Contorta. Baccæ 2. polysperm.

1. *Carandas*. C. fol. elliptic. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 25.
Lycium &c. *Pluk. alm.* 305. f. 4. *sed cordata, non 4-fid.*
Antura *Forsk. Æg. Vahl.*
In India ♄.
Arb. ramis dichotom. Fol. opposita, petiol. integerr. lævia. Spinæ axillar. opposit. fol. breviores, patent. Pedunc. subterminal. gemini, 3-fl. Fl. *Jasmini* facie, albi.

2. *spinarum*. C. fol. ovat. acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Spina spinarum. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 19. f. 1.
In Ind. Orient. ♄.
Arb. ramis horizontalibus. Spinæ 2. ad singulas ramificat. oppositæ, altera supra, altera infra ramum, pollic. patentiss. robustæ, teretes, apice rubræ, nitidæq. ut in priore. Fol. opposita, subsessil. coriacea, integerr. lævia, pari

pari unico ad singulam dichotomiam; pariq. unico inter singulas dichotomias. Pedunc. terminal. brevill. Fl. 5-6. parvi.

359. CERBERA. Contorta. Drupa 1-sperm.

1. *Ahovai*. C. fol. ovatis *Syst. veg. ed.* 14.
Ahovai. *Pis. Bras.* 49.
In Brasilia ♄.
Arbor altitud. *Pyri*. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, *Malo* vulg. similia. Rami amputati humanum stercus olent. Fruct. magnitudine mediocris *Castaneæ*, triquetri, deltoidei superficie inæquali. In summo apice, in quo foramen pervium, 4. ducuntur sulci, in totidem quadrantes fructum dividentes. *Planta venenata*.

2. *Manghas*. C. fol. lanceolat. nervis transversalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 9. *Petiv. gaz. tab.* 16. f. 4. *Burm. Zeyl. tab.* 70. f. 1.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 81.
Odollam. *Hort. Mab.* 1. *tab.* 39.
In Indiis, ad aquas ♄.
Arb. lactescens. Fol. alterna, sparsa ad apices ramorum, petiolat. lanceol. glabra, integerr: pedal. Racemi terminal. ramosi, inæqual. Cor. alba. Drupa ovata, magnitud. ovi anserini, viridis, punct. albis, minutiss. adspersa. Sem. 2. veluti 2. *Castaneæ* magnæ. *Planta venenata, vomitoria*.

3. *Thevetia*. C. fol. linearibus, longissim. confertis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 34. *ed.* 2. *pict. tab.* 47.
Ahovai &c. *Plum. ic.* 18. *Pis. bras. l.* 3. *ad finem*.
Nerio &c. *Plnk. alm. tab.* 207. f. 3.
In Cuba; & Martinica rarius ♄.
Planta succo venenata. Arbusc. 12-ped. Fol. sub 4-pollic. integerr. glabra. Pedunc. axill. 1-multifl. Fl. magni, lutei, odoratiss. Drupa oblong. virid.

360. GARDENIA. Contorta. Bacca infera, 2-4-locul. polysperm. Cor. 1-petal. Anth. tubo cor. absq. filament. insertæ.

* *Inermes*.

1. *radicans*. G. inermis; caul. radicante: fol. elliptic: cal.

angulato; cor. obtuf. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 20.

Djuped. Differt. de Gardenia. Upſ. 1780. *tab.* 1. f. 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 11. f. 1.

Kutsjnas &c. *Kæmph. am. exot.* p. 808.

In Japonia ♃.

Differt a G. florida, quod multoties minor ſit; caul. tenui, fruteſc. decumbent. radicante; foliisq. anguſtis, ellipticis.

Caul. ſubped. glaber. Rami oppoſiti, erecti, flexuoſi. Fol. in apice ramorum confluentia, 1–2-pollic. erecta, ſubſeſſil. integerr: paralello-nervoſa, glabra. Stipul. intrafoliac. vaginant. membranac. Fl. terminal. ſolitar. ſubſeſſil. Cor. ſæpius plena, coriacea, alba: limbi laciniæ oblong. obtuſæ, planæ.

2. *florida*, G. inermis; fol. ovat. acutis: cal. angulato: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl. Vol.* 51. *tab.* 23.

Jaſminum &c. *Ehret. pict. tab.* 15. *optime*. *Burm. Zeyl. tab.* 59.

Jaſminum capenſe. *Mill. ic. tab.* 180. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 14. f. 2.

In Ind. Orient. Suratte, Amboina, cap. b. Spei ♄.

Caul. 3–4-ped. valde frondoſus, glaber. Rami oppoſiti, incurvi. Fol. ſubſeſſil. 2-poll. longa, poll. lata oppoſita, nitida, glabra. Fl. diametro ſub 5-digit. odori, albi. Petal. 22. roſacea. Cor. raro ſimpl. ſæpe plena.

3. *Thumbergia*, G. inerm. fol. ovat. utrimq: acutis: cal. tereti: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Diſſ. de Garden. tab.* 2. f. 7. *quoad fructum*.

Thumbergia *capenſis*. *Act. Stock.* 1773. *tab.* 11. *Sonner. Guin. tab.* 17. 18.

Ad cap. b. Spei, & in Guinea ♄.

Caul. arboreſc. orgyal. ramoſiſſ. Fol. brevit. petiol. verticillata 3-4. integerr. glabra, oblique ſtriara, concava, ſubundulata, inæqualia, poris ſecretoriis piloſis in axill. nervorum pag. infer. Fl. terminal. ſolitar. erecti, ſeſſil. longi, albi, ſpecioſi, ſuaveolent. numero partium variantes 5-10. Cal. coronatus foliol. 4-6, petiolat. Cor. tubo longo, limbo plano, 7-9-10 part. *Simill. priori.*

4. *gummifera*. G. inerm. fol. oblong. obtusis; cal. hirto: cor. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. f. 3. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 12. f. 3.
In Zeylona ♃.
Refert G. *floridam* magnitudine, & fig. limbi cor. sed cor. tubus longior, magis filiform. pilis tenuioribus tectus.
Ex rimis corticis caul: & ex fol. sudat Gummi resina, Gummi Elimi simillima.

5. *Mussænda*. G. inerm., fol. ovat. acutis; cal. hirto: cor. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.*
Mussænda *formosa*. *Syst. veg. ed.* 13. *Jacq. amer. pict. tab.* 70.
In Amer. australi, & Guiana ♄.
Frutex 6-ped. ramis teretibus, hirtis. Fol. pollic. breviss. petiolat. opposita, glabra. Stipul. interfoliaceæ. Fl. axill. & terminal. solitar. sessil. Cor. alba, tubo elongato, filiformi, basi sursum curvo, dein recto; limbo 5--part. laciniis carnosis.

6. *Rothmannia*. G. inerm., fol. oblong. acutis: cal. glabro: cor. subcampanulat. acuta. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.*
Rothmannia *capensis*. *Act. Stock.* 1776. *tab.* 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Lignum durissimum. Fl. albi, suaveolent. præcipue nocte, terminales, solitar. sessiles.

** *Spinosæ*.

7. *spinosa*. G. spinosa; fl. sessilibus, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. f. 4. *Pluk. phyt. tab.* 304. f. 4. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 12. f. 4.
In Madrass. ♄.
Frutex spinis horridus, ramis rigidiss. glabris. Fol. parva, opposita, glaberr. ovata, obtusa, inæqual. pollicar. Ramuli axill. breviss. 1-fl. Spinæ pollic. horizontal. decussatæ, rectæ, rigidissimæ. Fl. in apice ramorum solitar. Cor. vix calyce ma: extus hirsuta, 5-part. alba.

8. *micranthus*. G. spinosa; fl. sessilibus, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. f. 2. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 11. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ramosus. Rami villosi, parum ramulosi, spinosi. Spinæ suprafoliac. oppositæ,

acutæ, ſemiunguicul. Fol. e gemmis intra ſpinas oppoſita, petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra, nervoſa, patentia, unguicular. Fl. axill. 2-3, magnitudine f. m. *Oryzæ*. Cor. ſubcampanul. 5—part. laciniis ovatis, acutis, reflexis.

9. *ſcandens*. G. ſpinoſa, ſcandens; fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. f. 5. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 12. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
*Ad hoc genus ſpectat Toco*y*ena longifl. Aublet. Guian. tab.* 50.

---

jaſminoides. G. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In China.
Frutex oppoſite, alterneque ramoſiſſ. ſpinis ſupraxillaribus, brevibus. Fol. oppoſita, ſparſiq. ovata, integerr. Fl. terminal. ſubſolitar. peduncul. omnino *Jaſmini odorat.* ſed ſtam. & piſt. *Gardeniæ*.

dumetorum. G. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Ind. Orient.
Frutex ramis teretibus: ſpinis pollic. oppoſitis, ſimplicibus, ſubaxillar. Fol. *Buxi* paulo min. obovata, integerr. Fl. parvi, ſolitar. breviter peduncul. Cor. limbo 5-part. lacin. rotundat. utrimq. hirſuta. Bacca exſucca, umbilic. 3-locul. 1-valv.

uliginoſa. G. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Indiæ paludoſis.
Frutex ramis ſub 4-gon. fuſcis; ramulis brevibus, oppoſitis, apice folioſis, & biſpinoſis. Fol. elliptica, obtuſa, glabra. Cor. tubo brevi, intus hirſuto; laciniis rotundatis, cavis.

361. ALLAMANDA. Contorta. Capſ. lentiform. erecta, echinata, 1-locul. 2-valv. polyſper.

1. *cathartica*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Plum. ic.* 29.
Orelia *grandiflora*. *Aubl. Guian. tab.* 106. f. *bona*.
In Guiana, Surinami, iuxta fluvios ♄.
Planta fruteſc. ſcandens, lacteſcens. Caul. pl. ſarmentoſi, ramoſi, nodoſi. Fol. verticill. ſubquaterna, ſubſeſſil. ovat-oblong. obtuſa cum acumine, integerr. nitida. Fl. corymb. Flos magnus, luteus, lunatus. Cor. infundibul. limb.

patent. 5-fid. lacin. amplis, fubrotun. acut. Capf. ovata.

Ad Colicam pictonum infufum fol.

362. VINCA. Contorta. Folliculi 2-erecti. Sem. nuda, remota. Cor. hypocrateriform. 5-fida, lacin. extrorfum latioribus.

1. *minor.* V. caulibus procumbentibus: fol. lanceol-ovat. fl. pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 75. *Black. tab.* 59. *Dod. Pempt.* 405.

Clematis 1. *Matth.*

Ad Europæ fepes ubique vulgatiffima ♃.

Fol. oppofita, integerr. pulchre virent. nitida, glabra; min. obtufiora, margine lævia. Pedunc. curvati. Cal. breves. *Var. fl. albis, cærul. rubentibus; & pleno, rubente; necnon fol. variegat.*

2. *maior.* V. caulibus erectis: fol. ovatis: fl. pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14.

Pervinca &c. *Garid. Aix. tab.* 81.

In Europa ♃.

Var. prioris. Caul. cubital. Fol. petiolat. ovatcordata, acumin. margine tenui tomento ciliata, glabra, tenera, læte virent. Cor. magna, amæne cœrul.

3. *lutea.* V. caul. volub. fol. oblong. *Syft. veg. ed.* 14.

Apocynum &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 53.

In Carolina ♄.

Caul. 10--15--ped. Fol. oppofita, petiol. Saliciform. rudia, dilute virid. Fl. terminal. racemofi, 6-8. lutei.

4. *rofea.* V. caul. frutefc. erecto: fol. ovat-oblong. petiolis bafi bidentat. fl. geminis. *Syft. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 186.

In Madagafcar, Java ♄.

Caul. rigidulus, teres, lævis. Fol. oppofita, coriacea, rachi alba. Fl. axill. feffil. Cal. in fetas 5. fubulatas. Cor. rofea, pulcherrima, plana, umbil. atro-purpur.

5. *pufilla.* V. caul. herbac. fl. geminis pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Comm. Gotting.* 1776. *tab.* 2. f. 1.

In Tranquebariæ hortis ⊙.

Simil. priori, ut vix fp. diverfa. Caul. fpitham. 4-gon. Fol. ad latera, & fæpe ad apicem. Cor. magnitud. & col. *Lithofpermi officin.*

363. NERIUM. Contorta. Follic. 2. erecti. Sem. plumosa. Cal. parvus, 5-fidus. Cor. tubus terminatus corona lacera, villosa; laciniis magnis, profundis.

1. *Oleander*. N. fol. ternis, lineari-lanceol. cor. coronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 53. *Burm. Zeyl. tab.* 77. *Lob. ic.* 364.
Areli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 1. 2.
Nerio. *Matth.*
b. N. latifolium. *Herm. Lugd. tab.* 449.
In Ind. Orient. locis subhumidis; Italiæ &c. collibus ♄.
Arbusc. ramis, & surcul. dichotom. Fol. petiol. integerr. nervosa, rigida. Fl. terminal. racemosi. Cor. alba, rosea, quandoque duplex.

2. *zeylanicum*. N. fol. oppositis, lanceol. ramis rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 12. *f.* 2.
In India ♄.
Arbusc. ramis longis, purpurascentibus. Fol. subpetiol. acumin. lævia.

3. *divaricatum*. N. ramis divaricat. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♂.
Arbusc. ramis crassis, rugosis. Fol. petiolat. utrimq. acumin. integerr. glabra. Fl. candidi.

4. *antidysentericum*. N. fol. petiolat. ovatis, acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 77.
Codaga pala. Hort. mal. 1. *tab.* 47.
In Malabaria, Zeylona, Russia ♄.
Arbusc. fol. suboppositis, latis. Fl. terminal. Petal. alba, odora. Follic. longiss. angusti.

---

obesum. N. fol. sparsis, oblongis: ramis loriformibus. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♄.
Caudex mollis, bulbum referens supra terram, volumine capit. humani.

364. ECHITES. Contorta. Follic. 2. longi, recti. Sem. pappofa. Cor. infundibulif. fauce nuda.

1. *biflora*. E. pedunc. (plerumq.) biflor. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 21. *ed.* 2. *pict. tab.* 28.
Apocynum &c. *Plum. amer. tab.* 96.
In America ♄.
Frutex etiam 20-pedal. Caul. partim volub. partim erecti, lacte niveo scatentes. Fol. 3-pol-

lic. oblong. basi attenuata, obtusa cum exiguo acumine. Fl. speciosi, candiss. fauce lutea. Cor. limbo truncato.

2. *5-angularis*. E. fol. ovat. acutis? pedunc. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict. tab.* 32.
In Amer. meridion. ♄.
Planta non lactescens. Caul. fruticos. volub. scabriusc. Fol. 3-pollic. Racemi simpl. Fl. sub 16. magni, virentes, limbo flaviusc. margine tubi 5-gon. albo. Cor. anulo elevato circa umbilicum.

3. *suberecta*. E. fol. subovat. obtusis, mucronatis: pedunc. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 26. *ed.* 2. *pict. tab.* 33.
Apocynum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 130. f. 2.
In Jamaica ♄.
Habitu a congeneribus differt. Planta in fruticetis 10-ped. in pratis 3-vix 1-ped. lacte candido scatens. Fol. quandoque subtus scabra. Fl. pauci, magni, speciosi, flavi, tubo hirsuto. Follicul. fusci.

4. *adglutinata*. E. fol. ovat. emarginat. cum acum. pedunc. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 23. *ed. pict. tab.* 30. *Burm. Ind. tab.* 27. f. 1.
In Domingo fruticetis montosis ♃.
Caul. volub. Fol. 4-pollic. Pedunc. sæpe difform. quandoq. 2-fidi. Fl. parvi, candidi. Cor. laciniis acuminat.

5. *torulosa*. E. fol. lanceol. acuminat: pedunc. subracemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 27. *ed. pict. tab.* 34.
Nerium &c. *Brown. Jam. tab.* 16. f. 2.
In Jamaica ♄.
Tota planta glutine lacteo scatet. Caul. frutic. volub. teretes. Fol. 2-pollic. Pedunc sub 6-fl. Fl. parvi, flavi. Follic. filiform. longiss. torulosi.

6. *umbellata*. E. pedunc. umbellat. caul. volub: fol. ovat. obtusis, mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq: amer. tab.* 22. *ed. pict. tab.* 29.
Apocynum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 131. f. 2.
In Jamaica ♄.
Caul. fruticosi, volubil. 15-ped. succo glutinoso scatentes. Fol. 3-pollic. subcord. Stipul. non-

nullæ. Fl. 47. magni, pulchri, tubo extus virid. limbo candido.

7. *trifida*. E. pedunc. trifid. multifl: fol. ovat-oblong: acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 24. *ed. pict. tab.* 31.

In America ♄.

Tota planta lactescit. Caul. fruticof. volub. 12-ped. Fol. 3-pollic. Pedunc. breves, pedicell. difformibus. Fl. magni, pulchri. Cor. tubo fordide purpur. limbo fordide virenti.

8. *repens*. E. pedunc. multifl. divisis: fol. lanceol-oblong. *Syst. veg. ed.* 14 *Jacq. amer. tab.* 28. *ed. pict. tab.* 35.

In Domingo, locis rupestribus ♄.

Planta elegans, fruticosa. Caul. farmentofi, iuniores fuberecti, ad folia in nodos difcoideos incrassati. Pedunc. fæpius 2-fid. Fl. elegantes, rubri.

9. *corymbosa*. E. racemis corymbof. fol. lanceol-ovat. flaminibus eminentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 30. *ed. pict tab.* 37.

In Sylvaticis Domingo ♄.

Caul. fruticof. volub. 20-ped. lacte candido fcatens. Fol. multa, varia, ovat. oval. obovat. acuta, 2-pollic. Fl. multi, parvi, rubri.

10. *spicata*. E. fpicis axillar. brevibus: fol. fubovat. flaminibus eminentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 29. *ed. pict. tab.* 36.

In fylvis Carthagenæ ♄.

Caul. volub. farmentof. etiam 60-ped. Fol. femiped. difticha, oblong. glabriufc. venofa. Spicæ oppofitæ, denfæ. Fl. multi, parvi, candidi, fubfeffil. vix odori.

11. *caudata*. E. cor. infundibulifor. apicibus eminentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 26.

In India ♄.

Arbor caul. volub. ftriato. Fol. oppofita, petiol. lanceol-ellipt. integerr. nuda. Fl. axill. peduncul. erecti, magnitudine *Nerii*.

12. *scholaris*. E. fol. fubverticillat. oblong: umbellis compofitis: follicul. filiformibus, longiff. *Syst. veg. ed.* 14.

Lignum fcholare. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 82.

In India ♄.

Arb. ramis ad genicula tantum foliatis. Fol. ad

genicula 5-7. ovali-lanceol. coriacea, transverse striata, integerr. petiolat. Pedunc. aliquot interfoliacei. Fl. parvi. Follicul. bini, sesquiped.

* 13. *anularis*. E. caul. volub. cor. hypocrateriform: tubo anulo elevato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Fol. pedal. opposita, petiol. Racem. axill. pedunculat. 2-fidi.

14. *siphilitica*. E. fol. subpetiol. ovatis, glaberrim. costatis: panicul. dichotom. fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Fol. magna, dodrant. & ultra, opposita, acuta. Pedunc. axill. Cor. magna, alba, simil. reliquis speciebus; limbo magno, plano.
Decoctum herbæ in siphilitide usitatissimum Surinamensibus.

15. *succulenta*. E. aculeis 2. extrafoliac: fol. linearibus, subtus tomentos: cor. infundibulifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Filamenta barbata.

16. *bispinosa*. E. aculeis 2. extrafoliac: fol. lanceol. glabris: cor. hypocraterifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

---

nummularia. E. fol. cordat. acuminat: peduac. 2-fl. *Burm. Ind. tab.* 28. f. 1.
In India ♄.

365. PLUMERIA. Contorta. Folliculi 2. reflexi. Sem. membranæ propriæ inserta.

1. *rubra*. P. fol. ovat oblong: petiolis biglandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 10. *Trew. Ehret. tab.* 40. *Catesb. Carol.* 2. *tab.* 92.
Nerium &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 185. f. 1. & *tab.* 186. f. 1.
Jasminum &c. *Merian. Surin. tab.* 8.
Clematis &c. *Pluk. alm. tab.* 207. f. 2.
In Jamaica, Surinamo ♄.
Arbor. procera, coma ampla, sed rara. Fl. multi, speciosi, rubri, suaveolent. *Lacte niveo scatet*.

2. *alba*. P. fol. lanceolat. revolutis: peduncul. superne

tuberosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. f. 12. *ed. pict. tab.* 38. *Plum. ic.* 231.
Apocynum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 24.
In Jamaica.
Arb. sub 15-ped. parum ramosa, lacte candido scatens. Fol. longe petiol. decidua. Pedunc. vertical. longiss. superne 3-fid. Fl. magni, candidi, fauce flavesc. odore suavi. Folliculi acinacifor.

3. *obtusa.* P. fol. ovali-lanceol. petiolat. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesf. Car.* 2. *tab.* 93. *Plum. ic.* 232.
In Amer. calidiore ♄.
Caudex cicratizatus. Fol. in orbem posita, subsessil. integerr. Pedunc. ramosi. Fl. 2-3. pulchri, nivei.

4. *pudica.* P. fl. limbo clausis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄?
Arbusc. 5-ped. lactescens. Fol. frondosa, oblong. plana, venosa. Fl. multi. Cor. flavesc. odora.

---

inodora. P. arborescens, caudice vix diviso. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Arbusc. 8-ped. erecta, in paucos, brevesq. ramos divisa. Fol. P. rubræ. Fl. albi, inodori, congeneribus duplo ma.

366. CAMERARIA. Contorta. Follic 2. horizontal. Sem. membranæ propriæ inserta.

1. *latifolia.* C. fol. ovat. utrimq. acut. transverse striatis. *Syst. veg. ed.* 04. *Jacq. amer. tab.* 182. f. 86. *ed. pict. tab.* 39. *Plum. ic.* 72. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. procera, elegans, ramosa, comosa, lacteo niveo scatens, ramul. plerumq. dichotomis. Fol. multa, opposita, petiol. integerr. nitidiss. rigidiusc. Pedunc. axill. aut in ramorum dichotomiis, longi, 1-multifl. Petal. candida. Follic. fusci.

2. *angustifolia.* C. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 72. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. frutesc. ramosus. Fol. opposita, integerr. nervo medio decurrente. Fl. & fructus ut in priore, sed min. ut tota planta.

Tamaquarina. C. fol. ovat-oblong. acuminat: fl. amplis, luteis, odoratis. *Aubl. Guian. tab.* 102.
In Caribæis.
Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. longe acumin. integerr. glabra. Fl. terminal. & intra bifurcationem ramulorum, racemosi.

guianensis. C. fol. ovat-acumin. fl. axillar. parvis, odoratis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Differt a priore fol. & fl. min. axillar.

zeylanica. C. fol. ovat-lanceolat. transverse venosis. *Retz. Obs. fasc.* 4.
Apocyno-Nerium. *Lin. Fl. Zeyl.* 404.
In Zeylona ♄.
Arb. Fol. opposita, petiol. acuminata, integerr. Pedunc. axillar. brevis.

367. TABERNÆMONTANA. Contorta. Follic. 2. horizont. Sem. pulpæ immersa.

1. *citrifolia*. T. fol. opposit. ovat-lanceol. fl. lateralibus, glomerato-umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 175. f. 13. *ed. pict. tab.* 40. *Plum. ic.* 248. f. 2.
In America ♄.
Arbusc. 8-ped. erecta, ramosa, tota lactesc. Fol. integerr. nitidiss. per venas contrahentes undulata, virent. quidem, sed itaut lac, quibus scatent, transparere videantur. Racem. floriferi, axill. oppositi. Cor. candida, suaveolens. Follic. acuti, semper virid. Pulpa mollis, aurantiaca.

2. *laurifolia*. T. fol. opposit. ovalibus, obtusiusc. *Syst. veg. ed.* 14.
Nerium &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 186. f. 2.
In Jamaica, ad ripas fluviorum ♄.
Arbusc. 5-ped. erecta, ramosa, lactescens, habitu prioris. Cor. lutea, odora. Follic. virides.

3. *grandiflora*. T. caul. dichotomo; fol. oppositis; calycibus inæqualibus, latissim. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 31. *ed. pict. tab.* 41.
In Carthagena ♄.
Arbusc. 8-ped. erecta, lactescens. Fol. petiol. ovalia, acuta, integerr. nitida. Pedunc. sub 3-fl. Fl. congenerum maximi, inodori. Calyc.

foliol. fariosa, alba, exter. 2. cordata; reliqua angusta. Cor. limbo ampliss. tubo contorto.

4. *cymosa*. T. fol. opposit. fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 14. *ed. pict. tab.* 259. f. 10.
Habitat Carthagenæ ♄.
Arbusc. 12-15-ped. Fol. ovat-lanc. acuta, integerr. subundulata, semiped. Cymæ axill. amplæ, densæ, convexæ. Fl. fordide albescent. aut rufescent. Follic. magni, rubescent. pulpa aurantiaca.

5. *amygdalifolia*. T. staminibus extra tubum cor. eminentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 15. *ed. pict. tab.* 259. f. 11.
In Guiana ♄.
Arbusc. 6-ped. ramosa, lactescens. Fol. opposita, ovali-lanceol. acuta, plana, nitidiss. Pedunc. paucifl. Cor. candida, odora. Follic. acumin. virid. nitentes, pulpa aurantiaca.

6. *alternifolia*. T. fol. alternis: caul. arborescente. *Syst. veg. ed.* 14.
Curutu-pala. *Hort. mal.* 1. *tab.* 43.
In Malabaria ♄.
Frutex 1-2-orgyal. Fol. breviter petiol. ovalia, solida, supra sature, subtus dilute virent. Fl. terminal. grandes, albi. Fruct. aggregati, oblongo-rotundi, cuspidati, inflexi, flavo-aurei.

7. *Amsonia*. T. caulibus subherbaceis: fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. phyt. tab.* 115. f. 3.
In Virginia ♃.
Adfinis Camerariæ, & Tabernemontanæ. Fol. subsessil. lato-lanceol. lævia. Rami alterni. Racem. terminal. compositus. Petal. pallide cœrul. Follic. 2. longi, acumin. teretes, reflexi. Stigm. capitat. supra orbiculum membranac. Sem. cylindrica, scabra.

8. *elliptica*. T. herbacea: fol. subternis, lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Adfinis priori: differt fol. angustioribus, elliptic. caul. tereti, nec angulato.
Caul. pedal. & ultra, simpl. sensim attenuatus, teres, glaber. Fol. inferior. sparsa, bina-ter-

na-quaterna, subpetiol. elliptica, integerr. nervosa, glabra, subtus parum pallida. Petiol. breviss. sensim dilatati in folium, subverticillato-quaterni. Fl. terminal. racemosi, bracteati. Cor. vix unguicul. cœrul.

---

echinata. T. fol. opposit. ovat-oblong. acuminat. fructu echinato. *Aubl. Guian. tab.* 163.
In Guiana ♄.
Caul. pl. lignosi, 5-6-ped. ramosi, nodosi. Fol. subsessil. undulata, supra glabra, virid. subtus tomentosa, alba. Fl. terminal. & intra bifurcationem ramulor. corymbosi. Corymb. breviter pedunculat. ad basin membranula involuti. Cor. flavesc. odora.

368. CEROPEGIA. Contorta. Folliculi 2. erecti. Sem. plumosa. Cor. limbus connivens.

1. *candelabrum*. C. umbell. pendulis; fl. erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Niota &c. *Hort. mal.* 9. *tab.* 16.
In Malabaria ♃.
Caul. volub. genicul. rubentibus. Fol. opposita, petiol. ovat-acut. crassa, solida, glabra, subtus costa media. Fl. pl. adgregati, instar candelabri pensilis, collo oblong. rubro-purpureo-fusco, & nitente; ventre inflato, albicante. Follic. oblong. angusti.

2. *biflora*. C. pedunc. (plerumq.) bifloris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♃.
Caul. volub. Fol. opposita, ovata, integerr. Pedunc. axill. Fl. recta extensi.

3. *sagittata*. C. fol. sagittat. umbell. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cynanchum &c. *Burm. Afric. tab.* 15.?
In cap. b. Spei arenosis ♃.
Caul. volub. filifor. tomentosus. Fol. opposita, breviss. petiolat. sagittata, seu cordato-linear. margine revoluta, utrimq. tomentosa, subtus pallidiora. Umbell. axill. multifl. Cal. 5-part. linear. tomentos. acutus. Cor. subcylind. coccinea, lacin. breviss. mucronat. conniventibus.

4. *tenuifolia*. C. fol. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. mant. tab.* 335. f. 5.
Naru nindi. *Hort. Mal.* 10. *tab.* 34.
Ad cap. b. Spei.
Planta repens. Caul. tenues, primum virid. dein

rubri, seu spadiceo-rubri. Fol. opposita, breviter petiol. in cuspidem longum, angustum terminata, viridi-fusca. Fl. 2-3-4. extus viridi-flavescent. intus ex rufo-rubent. dein magis rufi, orificio rubro, subcœrul.

DIGYNIA.

269. PERGULARIA. Contorta. Nectarium ambiens genitalia cuspidibus 5. sagittat. Cor. hypocraterif.

1. *glabra*. P. fol. ovatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. Flos &c. *Amb.* 5. *tab.* 29. f. 2.
In India.
Frutex Syringam albam referens. Caul. volub. lævis. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. Pedunc. axill. alterni, subdivisi. Cor. alba.

2. *tomentosa*. P. fol. cordat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. Asclepias *cordata*. *Burm. Ind. tab.* 27. f. 2. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Arabia ♄.
Caul. volub. lignosus, teres, tomentos. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. Umbell. axill. alternæ, peduncul. Cor. fig. *Kalmiæ*, purpur.

3. *japonica*. P. fol. cordat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Japon.*
In Japonia.
Caul. volub. simpl. teres, glaber. Fol. pollic. opposita, petiol. acuta, integerr. patula, nervosa. Fl. axill. umbellati, erecti, peduncul. Umbel. simplex.

270. MELODINUS. Contorta. Faux cor. coronata. Nectar. in medio tubi stellatum. Bacca 2-locul. polysperm.

1. *scandens*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Caledonia.
Adfinitas magna cum Rauwolfiis. Frutex glaberrim. Caul. scandens. Fol. opposita, oblong-ovat. integerr. glaberr. venosa.

371. PERIPLOCA. Contorta. Nectar. ambiens genital. filam. 5. exferens.

1. *græca*. P. fl. terminalibus, interne hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. tab.* 1. f. 2. *Duham. arb. tab.* 11. Apocynum 2. *Clus. hist.* 1. pag. 125.
In Syria, Sibiria ♃.

Caul. longus, sarmentosus, geniculat. fuscus, Fol. opposita, lanceol-ovat. venosa. Fl. in extremis ramulis lateralibus, sub-5. Cor. lacin. expansis, intus luteo-virescent. supra obsolete purpur. cum macula viridi.

2. *Secamone*. P. fol. lanceol-elliptic. fl. paniculat. interne hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Alp. Ægyp. tab.* 134.
In Ægypto ♄.
Differt a priore primo intuitu fl. copiosis, minutis. Caul. volub. fruticos. lævis. Fol. opposita, petiol. lævia, subtus pallidiora, transverse venosa. Panicul. axill. alternæ, dichotomæ, fol. breviores. Fl. minuti, albi.

3. *indica*. P. spicis imbricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 83. f. 1.
Apocyni &c. *Pluk. mant. tab.* 359. f. 2.
In Zeylona ♄.
Caul. volub. teres, tuberculat. cinereus. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, acuta, glabra, integerr. venosa, supra læte virid. subtus pallida. Spicæ axill. simplic.

4. *africana*. P. caul. hirsuto: *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 18. *Pluk. alm. tab.* 137. f. 4. *Moris. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 3. f. 62.
b. Cynanchum &c. *Burm. afric. tab.* 14. f. 2.
In Africa ♃.
Caulic. pl. humifusi. Fol. opposita, breviter petiol. subovata cum acumine. Pedunc. axill. 7-8-fl. Fl. multifidi, & inversi. Cor. rubens.

5. *esculenta*. P. glabra; fol. lineari-subulat. racem. elongatis, simplicibus: fl. interne nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona, & Malabaria.
Caul. volub. Fol. opposita, longa, basi rotundata. Racemi paucifl. Fl. pedicellati. Cor. lutea, striis ferrugin. a centro excurrentibus. Genital. lutea. Follic. inflati.
Indigenis esculenta.

---

emetica. P. caul. frutic. diffuso: fol. linear-lanceol. *Retz. Obs. fasc.* 2.
In Tranquebaria ♄.
Fol. opposita, breviter petiol. integerr. glabra, Pedunc. breves, multifl. squamosi bracteolis. Fl. parvi, glabri. *Radix adhibetur loco Ipecacuhanæ*.

tunicata. P. fol. cordat. fl. umbellatis. *Retz. Obs. fasc.* 2.
In Tranquebaria.
Caul. volub. lævis. Fol. opposita, petiol. obl-cordat-acumin. utrinq. glabra. Stipul. petiol. cordatæ. Umbel. axill. paucifl. 2-5.

sylvestris. P. fol. ovat. fl. umbellat. *Retz. Obs. fasc.* 2.
Caul. fruticos. tomentos. Fol. integerr. utrimque hirsutula. Umbel. axill. oppositæ. Fl. parvi, intus læves. Cal. tomentos. lacin. ovatis, obtusis.

372. CYNANCHUM. Contorta. Nectar. cylindric. 5-dentato differt ab Asclepiade.

1. *viminale.* C. caul. volub. perenni, aphyllo. *Syst. veg. ed.* 14.
Felfel Tauil. *Alp. Æg. tab.* 190.
In Africæ maritimis ♄.
Caul. 3-6-ped. crassitie pennæ anserinæ, viridis, ramis raris, longissim. Cal. minimus, 5-part. Cor. rotata *Asclepiadis*, alba, odora. Nectar. 5. petaloid. erecta, intus grano luteo, perforato cum unguiculo, in orbem posita. Styl. cylindr. capitatus. Anth. minutæ, fuscæ, insidentes capitulo.

2. *acutum.* C. caul. volub. herbac. fol. cordat-oblon. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum 3. latifol. *Clus. hist.* 1. pag. 125.
In Sicilia, Hispania &c. ♃.
Sarmenta longa, geniculata. Fol. opposita, petiolat. subalbida. Fl. axill. subumbell. parvi, albi.

3. *planiflorum.* C. caul. volub. fol. cordat. glabris, subtus tomentos. pedunc. subracemos. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 55. *ed.* 2. *pict. tab.* 81.
In Carthagena ♃.
Fol. sub-4-pollic. opposita, petiol. ad petiolor. ortum ciliis ferrugineis. Pedunc. lateral. vix pollicar. sub 5-fl. Fl. plani. Cal. ex albo-virens. Cor. venosa, æruginea.

4. *racemosum.* C. caul. volub. fol. cordat. acut. glabris: racemis simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 54. *ed. pict. tab.* 80.
In Carthagena ♃.
Fol. 4-pollic. opposita, petiolat. subundul. supra læte virent. subtus æruginosa. Fl. parvi, albi, inodori.

5. *maritimum.* C. caul. volub: fol. cordat. hirsut. subtus tomentos.

tos: pedunc. adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 56. *ed. pict. tab.* 82.
In Terra Bomba ♄.
Planta hirsuta. Fol. opposita, petiolat. acumin. Pedunc. pl. Cor. atro-purpur.

6. *suberosum*. C. caul. volub. inferne suberoso, fisso: fol. cordat. acumin. *Syst. veg. ed.* 14.
Periploca &c. *Dill. elth. tab.* 229. f. 296.
In Amer. calidiore.
Caul. sub. 3-ped. vix hirsutus. Fol. opposita, lobis ad basin fere incumbentibus, subtus pallidiora, nitida, & fere argentea; si terantur, fœtida.

7. *hirtum*. C. caul. volub. fruticoso, inferne suberoso, fisso: fol. ovat-cordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 3. f. 61.
In America ♄.
Tota planta teterrime olet. Caul. villosus. Fol. acumin. pendula, integerr. Fl. ampli, pulli.

8. *monspeliacum*. C. caul. volub. herbac: fol. reniformi-cordat. acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum 4. &c. *Clus. hist.* 1. p. 126.
In Hispaniæ, Narbonæ maritimis &c. ♃.
Radix, & caul. lactiferi. Fol. opposita, longe petiol. integerr. crassa, subalbida. Fl. axill. fasciculat. parvi, albi.

9. *extensum*. C. caul. volub. herbac. fol. reniformi-cordatis, acutis: petal. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *ic. rarior.*
Habitat . . . .
Caul. 12--ped. valde ramosus, teres, villosus, asper, glaucus, adultior purpurasc. sicuti rami. Fol. opposita, longe petiolat. integerr. utrimq. fere glabra. Peduncul. inter petiolos oppositos, semi-etiam pedal. teretes, patentes, aphylli, scabri, villosi. Pedicelli sescuncial. Fl. penduli, odori, cum virore pallentes. Tota planta lacte niveo scatet.

10. *undulatum*. C. caul. volub: fol. lanceol-ovatis, glabris: umbell. globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 58. *ed. pict. tab.* 84.
In Carthagena ♄.
Planta glabra. Fol. 4-pollic. opposita, petiol. utrimque acumin. undulata, pinguia. Umbella parva, densa. Cor. intus sordide purpur.

11. *capense*. C. caul. volub. undique conformi: fol. subcordato-ovat. pedunc. multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. altus, minime suberosus. Fol. opposita, petiol. lævia; iuniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone. Pedunc. axill. simpl. denticulati. Cal. breviss.

12. *obtusifolium*. C. caul. volub. herbac: fol. oblongis, apice rotundatis cum acumine: umbell. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *tenellum*. C. caul. subvolub. herbac: fol. ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Caul. filiform. ramis alternis. Fol. opposita, petiol. mucronata, lævia, magnitudine *Alsines*. Umbel. irregul. sessil. fol. breviores. Fl. magnitudine *Galii*. Follic. longitudine digiti, subulati.

14. *erectum*. C. caul. erecto, divaricato: fol. cordatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 38.
Apocynum 1. &c. *Clus. hist.* 1. p. 124.
In Syria ♃.
Frutex 5-6 ped. lacte niveo scatens, ramosus, glaber. Fol. opposita, breviter petiol: acuta, integerr. glauca. Cymæ axill. compositæ. Cor. alba, odora.

15. *filiforme*. C. caul. erecto, simpliciss. fol. linearibus: fl. axillar. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Distinctum a C. filiformi Jacq. cuius pl. sp. in Hist. Stirp. amer.

---

cordifolium. C. caul. volub. hirto: fol. cordat. acutis, utrimque glabris: fl. cymosis. *Retz. Obs. fasc.* 2.
Caul. ramosus. Fol. opposita, longe petiol. subrotundo-cordata, raro subangul. Cyma longe petiol.

reticulatum. C. caul. volub. inferne suberoso, rimoso: fol. ovat. acutis. *Retz. Obs. fasc.* 2.
Caul. lignosus, cortice albo, ramis volubilibus. Fol. longe dissita, petiol. glabra, apice lanceol. Pedunc. axill. Fl. parvi, extus hirti.

altissimum. C. caul. volub: fol. cordatis, utrimq. tomentosis: fl. umbellatis. *Jacq. amer. tab.* 57. *ed. pict. tab.* 83.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Planta 50-ped. scandens, fruticosa, lactesc. Fol. primum 2-pollic. tandem semiped. opposita, petiol. acumin. integerr. crassiula. Umbel. lateral. solitariæ, densæ, hemisphæricæ, involuc. polyphyl. inæquali. Fl. crassi, inodori. Cal. cinereo-virens. Cor. sordide purpur.

longiflorum. C. caul. volub: fol. obovat. oblong. acutis, villosis: fl. umbellat. *Jacq. amer. tab.* 59. *ed. pict. tab.* 85.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Planta lactesc. Caul. 15-ped. scandens. Fol. semiped: petiolis brevibus, & pilosis innixa, opposita, cordata, integerr. crassula, venis, nervisq. pilosis. Umbel. lateral. solitar. plerumq. 7-fl. involuc. polyphyl. inæquali. Fl. 2-pollic. inamæni, inodori. Cal. pallide virens. Petal. extus pallent. intus pilis fuligineis argenteis.

filiforme. C. caul. volub: fol. ovat. acumin. planis, nitidis: umbell. globosis. *Jacq. amer. tab.* 60. f. 1. *ed. pict. tab.* 86.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Planta lactescens. Caul. numerosi, filiform. ramosi. Fol. vix sesquipollic. opposita, petiolat. integerr. plana. Umbel. lateral. erectæ, alternæ, parvæ. Fl. exigui, inodori. Petal. & nectar. nivea. *Diversum a C. filifor. Lin. Suppl.*

clausum. C. caul. volub: fol. lanceol-oblong: revolutis: fl. umbellatis. *Jacq. amer. tab.* 60. f. 2. *ed. pict. tab.* 87.
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Planta lactescens. Caul. numerosi, glabri. Fol. 2-3-pollic. opposita, breviss. petiol. integerr. venosa, nitida. Umbel. lateral. solitar. Fl. inodori. Petal. & nectar. nivea.

Pyrotechnicum. C. caul. frutic. nudo: pedunc. axill. solitar. tuberculosis: fl. capitat. pedicellat. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. numerosi, alti, brachiati, articulati, glabri. Pedunc. ad basin articuli, 1-2-3. semipollic. Fl. subdeni. Cor. supra flava, basi, &

fubtus viridis. Nectar. campanulat. viride. Follic. curvi, bafi adtenuati.

arboreum. C. caul. volub. cor. rotata. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. procera. Fol. variantia in eodem fubiecto, fæpe ovata, vel lineari-lanc. aut fubhaftata. Cor. virid. *Planta non lactefcens.*

373. APOCYNUM. Cor. campanulata. Filam. 5. *utpote craftata* cum ftaminibus alterna.

1. *fibiricum.* A. caul. erecto, herbaceo: fol. oblong: umbell. terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 66.
Simil. A. *cannabino*: *Planta, glabra, lactefcens.* Caul. fefquiped. ramofi. Fol. oppofita, fubfeffil. acutiufc. integerrima, ore non revoluto. Pedunc. umbellati. Fl. parvi. Cor. alba, inodora, limb. 5-fid. obtufo.

2. *androfæmifolium.* A. caul. erectiufc. herbac: fol. ovat. utrimq. glabris: cymis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Dodart. Mem.* 4. *tab.* 59. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 3. f. 16.
In Virginia, Canada ♃.
Caul. ramis purpurafc. maculis nigris adfperfi. Fol. oppofita, breviter petiol. fupra fature virid. fubtus albicantia. Fl. Liliiconvall. rofei, odori.

3. *cannabinum.* A. caul. erectiufc. herbac: fol. oblong: paniculis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 3. f. 14. *Pluk. alm. tab.* 13. f. 1. & *tab.* 260. f. 4.
In Canada, Virginia ♃.
Caul. fublignofi. rubri. Fol. pollicar. oppofita, breviter petiol. integerr. glabra. Cor. albida. Follic. linear. oblong.

4. *venetum.* A. caul. erectiufc. herbac: fol. ovat-lanceol. *Syft. veg. ed.* 14.
Efula &c. *Lob. hift.* 201.
In Adriatici maris infulis, & in Sibiria ♃.
Fl. purpurei.

5. *minutum.* A. caul. proftrato: fol. haftatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. filiform. vix fpitham. raro fcandentes. Fol. unguicul. oppofita, vix petiol. lanceol. utrimq: dente laterali. Umbel. fimpl: fub. 6-fl.

6. *filiforme*. A. caul. proſtrato, herbac. fol. filiformibus: fl. umbellat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *fruteſcens*. A. caul. erect. fruteſc. fol. lanceol-ovalibus: cor. acutis, fauce villoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Zeyl. tab.* 12. f. 1. *Pluk. phyt. tab.* 96. f. 7. & *tab.* 421. f. 6.
In Zeylona ♄.
Fol. oppoſita, breviter petiol. utrimq. acuta, ſubtus pallefcent. integerr. glabra, lucida. Pedunc. axillar. longi, oppoſite ramoſi. Cor. purpur. limbo magno.

8. *reticulatum*. A. caul. volub. perenni: fol. ovat. venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 40.
In India ♃.
Fol. oppoſita, petiol. rara, 3-4. poll. longa, 3. lata, atrovirent. nitida, reticulata, venis lacteis prædita, ſubtus nervoſa. Racemi axill. Petal. reflexa, albida.

9. *lineare*. A. caul. volub. herbac. fol. linearibus, planis: umbell. axillar. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *triflorum*. A. caul. volub. herbac. fol. lanceol. umbell. axill. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Acouci. A. fol. oblong-ovat. acuminat. fl. minim. albis. *Aubl. Guian. tab.* 107.
In Guiana ♄.
Frutex caulibus pl. ſarmentoſis, nodoſis, ſupra arbores ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. longe acumin. petiolis amplexicaulibus, integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Corymb. oppoſiti.

umbellatum. A. fol. ovat-acuminat. ſubtus tomentoſis: fl. purpuraſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 108.
In Guiana.
Frutex ramis pl. volubilibus, ſupra arbores ſcandentibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. ſupra glabra, viridia. Fl. terminal. corymboſi: pedunculi partiales bracteis binis muniti.

374. ASCLEPIAS. Contorta. Cor. plana, vel reflexa, 5-fida. Nectar. 5 ovata, concava, corniculum exferentia. Folliculi bini. Sem. papposa.

* *Fol. oppositis, planis.*

1. *undulata.* A. fol. sessilibus, oblong. lanceol. undulat. glabris: petal. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 16.
In Africa ♃.
Caulic. pl. Fol. opposita, vix spithamam longa, viridia, costa albicante. Fl. terminal. virid. margine pilis albicantibus.

2. *crispa.* A. fol. cordato-lanceol. undulatis, scabris, oppositis: umbel. terminali. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 17.
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, inferne ramosus, pubescens. Fol. 2-pollic. breviter petiol. acuta. Umbel. terminal. simpl. hirsuta, purpur. Cor. reflexa, flavescens.

3. *pubescens.* A. fol. ovatis, venosis, nudis: caul. fruticos. pedunculisque villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 3. f. 35. *Pluk. phyt.* 139. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, simpl. Fol. opposita, breviss. petiol. confertiuscula, mucronata, venosiss. villosa. Umbel. villosæ. Fl. purpurasc.

4. *volubilis.* A. caul. arbor. volub. fol. ovat. acuminat. integerrim. planis: umbell. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona.
Umbell. simplic. peduncul. Fl. viridescent.

5. *asthmatica.* A. caul. frutic. volub. hirsuto: fol. opposit. petiolat. cordat-ovat. integerr. supra glabris: umbell. paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona.
Tota planta villosa, excepta pagina super. fol. Fol. adproximata, magnitudine, & fig. *Lauri nobilis*, acuta. Umbel. axill. sæpe proliferæ. Fl. parvi.
Radix egregia in asthmate seroso.

6. *gigantea.* A. fol. amplexicaulibus, oblong-ovalibus, basi pilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 89. *amer. ed. pict. tab.* 88.

Apocynum &c. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 3.
Beidel offar. *Alp. Æg. tab.* 86.
Ericu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 31. *Seb. thes.* 1. *tab.* 26. f. 1.
Zia rack. *Brun. it. tab.* 184.
In India, Ægypto ♃.
Arbusc. homine duplo altior. Rami pauci, longi, crassi, inferne nodosi. Fol. molli lanugine obsita. Basis petiol. supra barbata. Pedunc. axill. racemosi. Cal. ex flavo-albicans. Cor. alba cum macula purpur. Nectar. alba promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.
Occidit inadsueta Pecora, ut Anemone nemorosa.

7. *syriaca.* A. caul. simplicif. fol. ovalibus, subtus tomentos. umbell. nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 521.
Apocynum syriac. *Clus. hist.* 2. pag. 87.
In Virginia, & circa Astracan. ♃.
Altitudo humana. Fol. lata. Fl. parvi, obsolete purpurasc. odori.

8. *amœna.* A. caul. simplici: fol. ovatis, subtus pilosiuscul. umbellis, nectariisque erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Dill. elth. tab.* 27. f. 30.
In Amer. septentrion. ♃.
Caul. pl. 2-cubital. & ultra, glabri. Fol. 3-4. unc. longa, 2-3. lata, opposita, mucrone obtusiore, inferior. min. & rotundiora, crassiusc. rigida, supra glabra, & subnitent. quandoq. luteo-virid. subtus albicant. nervo medio purpur. Fl. terminal. amæne purpur.

9. *purpurascens.* A. caul. simpl. fol. ovatis, subtus villosis: umbell. erectis: nectariis resupinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 28. f. 1.
In Carolina ♃.
Adfinis valde A. *syriacæ*. A priore vero differt fol. longioribus: petal. obsolete herbaceis; cornicul. colore pallidiore, & horizontaliter sitis.

10. *variegata.* A. caul. simpl. fol. ovatis, rugosis, nudis: umbell. subsessilibus; pedicell. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. alm. tab.* 77. f. 1.
In Amer. boreali ♃.
Adfinis A. *syriacæ*. Radix tuberosa. Caul. obscure purpur. Fol. lata, rigidiora, exscavata. Fl. terminal. albi, intus purpur.

11. *curassavica.* A. caul. simplic. fol. lanceolat. glabris, nitidis: umbell. lateralibus erectis, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Dill. elth. tab.* 30. f. 33. *Herm. par. tab.* 36.
In Curassao ♃. ♄.
Caul. 2-3-ped. Fol. subtus pallidiora. Petal. coccinea, corniculis erectis, croceis. Folliculi ad latera quandoque denticulati.

12. *nivea.* A. caul. simplici: fol. ovat-lanceol. glabriuscul. umbell. lateralibus, erectis, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Dill. elth. tab.* 29. f. 32. *Plum. sp. ic.* 30.
In Virginia, & Amer. calidiore ♂.
Fol. opposita, vix petiol. venosa. Fl. reflexi. Cor. virid. nectariis niveis.
Differt a priore fol. minime nitidis, parumper scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolat. Follic. edentuli.

13. *incarnata.* A. caul. superne diviso: fol. lanceol. umbell. erectis, geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 107.
Apocynum &c. *Barr. rar. tab.* 72.
In Canada, Virginia ♃.
Tota planta lacte niveo scatet. Caul. pl. 3-ped. basi cœrul-purpur. ubi dividuntur, fol. e regione 3. producunt. Fol. opposita, petiol. integerr. Rami floriger i terminal. Umbell. densæ. Involuc. foliolis subulat. constans. Petal. reflexa, purpuro-rubent. Nectar. purpuro-pallens. Fl. Vanillam parumper olent.

14. *decumbens.* A. caul. decumbente, fol. villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. hirsutus. Fol. subsessil. ovat. obtusa.

15. *lactifera.* A. caul. erecto: fol. ovatis: umbell. breviss. proliferis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♃.
Simil. A. Vincetoxico. Differt fol. minus cordatis: corymb. compositis, vix petiolis longioribus).

16. *Vincetoxicum.* A. caul. erecto: fol. (cordato-acuminat. basi barbatis: umbell. proliferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 25. *Mill. ic. tab.* 53. *Black. tab.* 96. *Fl. Dan. tab.* 849. *Lob. ic.* p. 630.
Vincetossico. *Matth.*
In Europæ glareosis ♃.

Caul. sublignos. articulat. teres, subhirsut. Fol. opposita, petiol. integerr. dura, oris, nervisq. tomentos. Racem. axill. Petal. alba. *Var. fol. ternis; & fl. flavescentibus.*

17. *nigra.* A. caul. superne subvolub. fol. cordatis (nudis). *Syst. veg. ed.* 14.
Vincetoxicum &c. *Camer. epit.* 560.
Habitat Monspelii &c. in collibus ♃.
Fl. conferti, patentiss. Petal. nigra.

** *Fol. lateralibus, revolutis.*

18. *arborescens.* A. fol. ovat. revolutis: caul. fruticoso, subvilloso. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Burm. afric. tab.* 13. *Pluk. phyt. tab.* 320. f. 1.
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. erectus, hirtus, crassitie digiti. Fol. opposita, breviss. petiol. obtusiusc. mucrone minuto, lævia. Pedunc. e summitate caul. umbellif. villosi. Cor. alba. *Fl. & fruct. sequentis.*

19. *fruticosa.* A. caul. fruticoso: fol. lineari-lanceol. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Herm. parad. tab.* 24. *Mill. dict. tab.* 45. *Pluk. alm. tab.* 138. f. 2.
b. A. crassifolia *huic adfinis.*
In Æthiopia ♂.
Altitudo humana. Fol. sæpe terna. Petal. alba.
b. Differt latitudine fol. & hirsutie.

20. *undulata.* A. fol. revoluto-repandis, pilosis. *Sfly. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 17.
Habitat . . . .
Caulic. pl. 2-3—ped. quandoque lanuginosi. Fol. opposita, breviter petiol. digitum longa, acuta, margine subsinuato. Fl. terminal. umbellati, reflexi, e viridi-flavescent.

21. *sibirica.* A. caul. decumbente: fol. opposit. ternisq. lineari-lanceolat. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Comm. Gotting. tab. 7.
In Sibiria ♃.
Planta albido-tomentosa, succo lacteo turgens. Radix repens. Caul. spitham. adscendens, ramis patentibus, ultra caulem elongatis. Fol. multa. Racemi 2-fidi. Bract. exiguæ, setaceæ. Cor. patens; adulta contorta, viridi-alba, odore *Tiliæ*. Nectar. cor. quadruplo brevius.

22. *verticillata.* A. caul. erecto: fol. verticillat. linearibus, revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. mant. tab.* 336. f. 4.
In Virginia ♃.
Fol. sæpe quaterna. Peduncul. umbellif. sunt oppositifolii. Fl. albi.

*** *Fol. alternis.*

23. *rubra.* A. fol. alternis, ovat: umbellis ex eodem pedunc. comm. pl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. erectus, simplex. Fol. acuminata. Fl. rubri.

24. *tuberosa.* A. fol. (inferior.) alternis, lanceol. caul. divaricato, piloso. *Syst. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Herm. Lugd. tab.* 647. *Dill. elth. tab.* 30. f. 34.
In Amer. boreali ♃.
Radix tuberosa. Caul. sub 2-ped. obscure rufi, superne ramosi. Fol. super. bina-quaterna, longa, arcte circumdata. Fl. umbellati, aurantiaci. Folliculi longi.

**** ——

25. *filiformis.* A. caul. erecto: fol. filiformibus: umbellis lateralibus, elongato-peduncul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Obs. A. *filiform.* & *Cynanchum filiform. primo visu simill. eadem planta saltem fol. fig. diversis fl.*

26. *grandiflora.* A. caul. erecto, simpl. hirto: fol. petiolat. oblong: pilosis: fl. axillar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Umbella nulla. Flos maximus, col. *Fritillariæ meleagridis* tessellato.

27. *carnosa.* A. fol. ovatis, carnosis, glaberrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In China.
Fol. vix palmar. petiol. avenia. Umbella simpl. solitaria. Cal. minutus. Cor. minus divisa, vix semi 5-fid. plana. *Valde a reliquis diversa.*

quadrifolia. A. caul. simpl: fol. quaternis, ternisq: infimis oppositis. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 33.
In Virginia ♃.
An A. *sibir. vel verticillata?* Fol. oblong. utrimque acumin. Fl. dilute rubentes, odori.

spiralis. A. caul. fruticoso: fol. petiolat. ovali-oblong: fl. axillar. solitar: petal. linearibus, spiralibus, introrsum hirsutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fruticul. non lactescens. Fol. brevia, opposita, quandoq. verticillata. Pedunc. axill. vel lateral. 1-fl. Cor. viridi-flava. Fruct. edulis.

radians. A. fol. petiol. cordat. acutis, undulatis: umbellis terminalibus: cor. limbo erecto, spirali. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. erect. spitham. simpl. villosus. Fol. brachiatim opposita, patentia. Fol. lamina vix pollic. villosa, obscure virid. venis albidis. Pedunc. interfoliacei. Fl. bracteati. Cal. ferrugin. villosus. Cor. tubo fusco-violac: laciniis extus violac. intus obscure flavis. Nectar. cylindr. album. Folliculi ovati, villosi.

aphylla. A. caul. aphyll. volub. racemis coniugatis, globosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. articulati, carnosi; ramis ad genicula oppositis. Peduncul. ad genicula corymbosi. Cor. alba.

stipitacea. A. caulibus fruticos. diffusis, aphyll. articulat: umbellis ramulorum terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Tota planta lactescens. Frutex 2-cubital. erecto-diffus. ramosiss. Caul. obscure cœrul. farina tenui albicante: articul. ramosi, non volubil. ramis oppositis. Pedunc. ramuli breves, adpositi vel ad genicula, vel ad apicem caulium, undique floriferi. Cal. parvus. Cor. patens, marginibus reflexis, viridibus. Nectar. album. Follic. 3-pollic. subulati.

setosa. A. fol. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. erectus. Fol. opposita, linearia. Umbell. lateral-terminal. Cor. virid. Follic. inflati, setiferi.

laniflora. A. fol. lineari-lanceolat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Valde lactescit. Fol. opposita, plana, nitida. Pedunc. axill. lateral. umbellati. Cor. intus hirsuta. Follic. nec inflati, nec hispidi, sed striati, subrugosi.
Succus cum butyro mixtus, in unguento contra scabiem.

375. STAPELIA. Contorta. Nectar. duplici stellula tegente genitalia. Planta carnosa, succosa.

1. *variegata*. S. denticul. ramorum patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 4.
Asclepias &c. *Bradl. succ. tab.* 22. *Moris. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 3. f. 4.
Apocynum &c. *Herm. Lugd. tab.* 53.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. tereti-4-gon. fuscus, nebulis albis, carnosis, farinosis. Fol. nulla. Cal. albo-viresc. punctis ferrugin. Cor. grisea, rugosa, punctis purpureis picta. Fruct. flavus.

2. *hirsuta*. S. denticul. ramorum erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 258.
Asclepias &c. *Comm. rar. tab.* 19. *Bradl. succ. tab.* 23.
Ad cap. b. Spei ♄.
Scapi maiores, & erectiores priore, per ætatem subpurpur. Cor. col. sordidiore, purpura lanugine ornata.

3. *mammillaris*. S. denticul. ramorum obtusis, mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 11.
Ad cap. b. Spei ♄.
Scap. crassus, ramosus, aphyllos, variegat. ex meris nodis subrotundis, sibi invicem arcte iunctis constans. Loco folior. squamæ oblong. acutæ, ex albo-rubentes. Fl. e medio tuberculorum, pusilli, purpureo-rubri. Follic. digitum longi, crassi, cinerei.

4. *pilifera*. S. caul. tereti, mammillose tuberculato; mammillis apice piliferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. simpl. raro ramosus. Fl. inter tubercula, parvi, purpur.

5. *incarnata*. S. quadrangul. dentibus horizontaliter truncatis,

callosis. *Sfy. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. Dec. tab.* 7. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Fl. parvi, incarnati. *Editur ab Afris.*

---

quadrangula. S. foliol. subulat. coniugatis. *Forsk. Æg. tab.* 6.
In Arabia.
Caul. cubital. 4-gon. ramosus, obscure virid. angul. subdentat. Fl. terminal. conferti, parvi, sessil. viridi-flavescent. sem. papposa. *Succus non lacteus, sed aqueus.*

376. LINCONIA. Petal. 5. foveolæ nectarii basi insculpta. Caps. seminifera, 2-locul.

1. *alopecuroidea.* L. *Syst. veg. ed.* 14.
Coridis folio &c. *Burm. afr.* 7.
In cap. b. Spei montosis aquosis ♄.
Frutex ramis virgat. inæqualibus, a basi deciduorum fol. omnino ut in *Abiete*. Rami pauci, determinati. Fol. sparsa, subverticillata, 5-6, subpetiol. linear. triquetra, rigidula, nitida, pollic. angulis scabra, suprema ciliata. Fl. ad apices ramorum, lateral. sessil. longitudine folior. Calyc. foliola non in orbem, sed per paria alternatim opposita, digesta, margine villosa. Cor. tenaces, incarnatæ, aut albæ.

377. HERNIARIA. Cal. 5-part. Cor. o. Stam. 5. sterilia. Tuba bifida. Caps. 1-sperm.

1. *glabra.* H. glabra (glomerulis multifl.). *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 529. *Black. tab.* 320. *Bauh. hist.* 3. p. 378.
Anthyllis &c. *Lob. ic.* 421.
Poligono minore. *Matth.*
In Europæ apricis, glareosis, siccis ⊙.
Planta minima, vix semiped. Caul. procumb. Fol. opposita, sessil. integerr. ovat-lanc. e viridiflavescent. Glomeruli axill. sessil. virentes. Bractea fl. minor, ovat-lanceol. sicca.

2. *hirsuta.* H. hirsuta (glomerul. paucifloris). *Syst. veg. ed.* 14. *Zanichel. it.* 284. *Bauh. hist.* 3. p. 379.
In agris glareosis Italiæ &c. ♃.
Differt a priore rad. perenni; & fol. hirsutis.

3. *fruticosa.* H. caul. frutic. fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Bauh. hist.* 3. p. 378. *Lob. ic.* 85.
In Hispania ♄.

Radix crassa. Caul. erecti, vel procumbent. tortuosi, etiam spitham. ramosiss. ramis patentibus, fol. acervatim onustis. Fol. opposita, brevia, minutiss. oblong. obtusa, plana, glabra: fol. min. axillar. stipul. interfoliac. parvæ, oppositæ, subalbæ. Fl. copiosi, terminal. glomerati, conferti, sessil.

4. *lenticulata*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Est Cressa cretica*, *monente Vahl.*

378. CHENOPODIUM. Cal. 5-phyll. 5-gonus. Cor. 0. Sem. 1. lenticulare, superum, calyce sicco involutum. Fl. glomerato-racemosi.

* *Fol. angulosis.*

1. *Bonus Henricus*. C. fol. triangulari-sagittat. integerr. spicis axill. compositis, aphyll. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 579. *Ludwig. ed. tab.* 185.
Mercurialis. *Black. tab.* 311.
Bonus Henricus. *Bauh. hist.* 2. p. 965. *Trag.* 317.
In Europæ montium ruderatis ♃.
Caul. 2-ped. ad terram foliosus, superne floriger. Fol. longe petiol. petiolo basi dilatato-amplexicaul. ora undulata, subtus albo farinaceo polline adspersa. Spicæ alternæ, sessil.

2. *urbicum*. C. fol. triangular. subdentat: racemis confertis, strictissim. cauli adproximatis, longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Buxb. hall.* 69. *tab.* 1.
In Europæ borealis plateis ⊙.
Caul. erect. 2-3--ped. glaber, ramis alternis. Fol. alterna, petiol. sæpe flavo-virid.

3. *Atriplicis*. C. caul. erecto: fol. (*inferioribus*) deltoideis, subtus coloratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Juss. in demonstr. H. R. P.*
C. *purpurasc. Jacq.* H. 3. *tab.* 80.
In China, *& Sibiria* ⊙.
Altitudo humana. Tota planta col. sanguineo notata. Fol. adulta lividum virorem induunt. Caul. medullosus. Fol alterna, longe petiol. plerumq. obtusa, sinuato--dentata, utrimque glabra; superior. ovata. Fl. racemosi, in pl. glomerulos collecti.

4. *rubrum*. C. fol. cordato-triangularibus, obtusiusc. dentat. racemis erectis, compositis, subfoliosf. caul. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Atriplex &c. *Morif.* 2. *tab.* 31.
Pes anserinus. *Dalech.* *tab.* 542. *Fuchf. hift.* 653. *Bauh. hift.* 2. pag. 975. *Dod.* 616.
In Europæ cultis, ruderatis ⊙.
Caul. cubital. & ultra, decumbens, ramofiff. ftriis rubris. Fol. firmiufc. nitida; iuniora fubtus farinofa, adulta utrimq. viridia; dentibus alterne maioribus, acutis.

5\. *murale*. C. fol. (fubtriangularibus) acutis, dentat. nitidis: racemis ramofis, nudis. *Syft. veg. ed.* 14.
C. 1. *Tabernem. hift.* f. 1.
Atriplex &c. *Bauh. hift.* 2. pag. 975.
In Europæ muris, aggeribufque ⊙.
Caul. erecti, 2-pedal. ramofiff. patuli, angulati, ftriis purpur. Fol. alterna, petiol. craffiufc. glabra. Fl. fubpaniculati. *Color viridis*.

6\. *ferotinum*. C. fol. deltoideis, finuato-dentat. rugofis, glabris, uniformibus: racemis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Petiv. tab.* 8.
In Europæ ruderatis, & cultis ⊙.

7\. *album*. C. fol. rhomboideo-triangularibus, erofis, poftice integris; fummis oblong. racem. erectis. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 553.
Atriplex &c. *Fuchf. hift. tab.* 119. *Bauh. hift.* 3. pag. 972.
In agris Europæ ⊙.
Planta matura albicat. Caul. etiam feped. erectus, minus fparfus. Fol. petiol. fubtus farinacea; fumma fimplic. lingulata. Racem. axill. recti, conglobati; fpicis alternis, feffilibus, confertis. Calyc. farinofi.

8\. *viride*. C. fol. rhomboideis, dentato-finuatis: racemis ramofis, fubfoliatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Vaill. parif. tab.* 7. f. 1.
Atriplex &c. *Bauh. hift.* 2. pag. 972.
In Europæ cultis oleraceis ⊙.
Caul. erect. viridis, angulis purpurafcent. Fol. ramea lanceol. integerr. vix uno, alterove dente. Racemi filiform. longi. *Difficile a priore feiungi poteft*.

9\. *hybridum*. C. fol. cordat. angulato-acuminat. racemis ramofis, nudis. *Syft. veg. ed.* 14. *Vaill. parif. tab.* 7. f. 2. *Tabern.* 428.
Solanum IV. *Trag.* 304.

Atriplex &c. *Barr. ic.* 540.
In Europæ cultis ⊙.
Planta odore Stramonii, noxia. Caul. cubital. Fol. fature virid. abfq. polline, venofa, dentibus 7-9. magnis. Racemi valde ramofi. Cal. albus, ore virente. Glomeres maturi purpurafc.

10. *Botrys*. C. fol. oblong. finuatis: racem. nudis, multifid. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 314. *Ludw. ect. tab.* 32.
Botrys. *Matth. Fuchf. Camer.*
In Europæ auftralis arenofis ⊙.
Planta vifcida, odore aromatico. Caul. ped. Fol. longe petiol. hirfuta, venis rubris.

11. *ambrofioides*. C. fol. lanceol. dentatis: racem. fimplicibus, foliatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 50.
Botrys &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 5. *tab.* 35. f. 8.
In Mexico, Lufitania ⊙.
Caul. 2-ped. fubruber. Fol. inordinata. *Odor aromaticus ad Cuminum accedens*.

12. *multifidum*. C. fol. multifid. fegment. linearibus: fl. axillar. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 66. f. 77.
In Bonaria ♄.
Caul. 2-ped. toti ramofi. Fol. alterna, læte virent.

13. *anthelminticum*. C. fol. ovat-obl. dentat. racem. aphyll. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 66. f. 76.
In Penfylvania, Bonaria ♃.
Simil. C. ambrofioidi. Caul. erectus, 3-cubit. ad medium ramis paucis, aliunde multis. Fol. utrimq. virid.
Planta odora, contra vermes.

14. *glaucum*. C. fol. oblong. finuat. fubtus incanis.
C. fol. ovat. oblongis, repandis: racem. nudis, fimplicibus, glomerat. *Syft. veg. ed.* 14.
Atriplex &c. *Bauh. hift.* 2. *tab.* 473. *Tabern. ic.* 427.
Ad Europæ fimeta ⊙.
Caul. humifufi, pedal. & ultra. Fol. ex viridiglauca, fubtus incana, petiol. 3. utrimq. denticul. obtufis. Pedunc. axillar. breves. *Variat fol. integerr. & quandoq. fubulatis*.

** *Fol. integris*.

15. *Vulvaria*. C. fol. integerr. rhomboideo-ovat. fl. axillaribus, glomeratis. *Syft. veg. ed.* 14.

Atriplex

Atriplex &c. *Bauh. hist.* 2. p. 974. *Morif. hist.* 3. *tab.* 31. f. 6.

Vulvaria. *Black. tab.* 100. *Dalech. hist.* 543. *Tabern. hist.* pag. 438.

In Europæ cultis oleraceis, & ad muros, locis meridiano sole percussis ⊙.

Caul. procumb. Fol. alterna, fœtida, polline farinaceo adspersa.

16. *polysper-mum.* C. fol. integerr. ovat. caul. decumben. cymis axillaribus, dichot. aphyll. *Syst. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Morif. hist.* 2. *tab.* 30. f. 6. *Camer. epit.* pag. 237.

In Europæ cultis, & ruderatis ⊙.

Caul. erectus, & decumb. cubital. Fol. alterna, petiol. ovata, sensim obtuse mucronata, subhirsuta. Racem. axillar. ramosi, nudi; iuniores cylindrici, adulti paniculato-divaricati.

17. *scoparia.* C. fol. lineari-lanceolat. integerr. planis. *Syst. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Bauh. hist.* 3. pag. 462.

Osyris. *Dod. pempt.* 151.

In Græcia, Japonia, China, Carniolia, Comitatu Nicæensi ⊙.

Altitudo humana. Caul. glaberrimus, albicans. Fol. villis ciliata, subtus nervosa.

18. *mariti-mum.* C. fol. subulat. semicylindric. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489.

Kali &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 5. *tab.* 33. f. 3. *Lob. ic.* 394.

In Europæ maritimis ⊙.

Fol. alterna, glauca. Rami alterni. Fl. in alis superioribus, conferti, sessil.

19. *aristatum.* C. fol. lineari-lanceol. subcarnos. integerr. corymb. dichotom. aristat. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 15. f. 1.

In Sibiria ⊙.

Caul subpalm. ramosi, expansi, raro rubri. Fol. sessil. læte viridia, quandoq. rubra. Panicul. magna, divaricatiss. cessante dichotomia fl. alterni, sessil. subiecta his arista.

20. *oppositifo-lium.* C. fol. opposit. breviss. lanceol-subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Salsola oppositifol. *Pall. it.* 2. *tab.* O.

In Dauuria, & Sibiria.

Facies Kali vulg. Caul. diffusus, ramosissim. sed

tamen erectior, sublignesc. Rami oppositi, rubicundo-striati. Fol. ad genicula opposita, subcarnosa, pungentia. Spicul. floriferæ axillar. Calyc. squamæ griseo-pellucidæ, vel rubentes.

---

triangulare. C. fol. triangularibus, æquilateris, postice integris: racem. axillaribus, & terminalibus, decompotit. subnudis. *Forsk. S.ppl. Æg.*
In Ægypto.
Fol. sesquipollic. subtus subfarinosa, latiora magis quam longiora, erosa, sæpe integra, petiol. Racemi raro suffulti bractea lanceol. ramis compositis.

(*sericeum*.) C. fol. subulat. sericeis; fl. glomerulis geminis. *Hall. Hist.* n. 1575.
In Helvetia.
Differt a C. *maritimo, fol. & cal. sericeis: fl. maiore.*

punctulatum, C. fol. albo--punctulatis; imis rhombeo--ovatis, sinuatis; supremis ellipticis: racemis lateralibus, spicatis, foliosis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* I. *tab.* II.
Habitat . . . . ⊙.
Caul. erectus, 2-ped. & ultra, teres, striatus, rigidus, ruber, basi flavescens, ubique adspersus punctulis albis. Fol. alterna, remota, petiolis brevibus, rubris, rariter obiterque sinuata; summa minime sinuata. Racemuli inferiores foliosi, supremi aphylli. Cal. rubens, albo polline adspersus. Sem. lucidum, tenui membrana tectum. *An* C. *Atriplicis? sed fol. & aliæ notæ non conveniunt.*

379. BETA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. *vulgaris*. B. fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14.
B. rubra. *Black. tab.* 235.
Ad Europæ australior. maritima ♂.
Fol. alterna, magna, subcordata, integerr. dilute viridia, petiol. & costa alba, nitida. Fl. axillar. & terminal. glomerato-ramosi. Calyc. foliol. basi dentata.

2. *Cicla*. B. fl. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitania ad Tagum ⊙.

Fol. radical. petiol. caulina sessilia. Spicæ lateral. longiss. Calycis foliol. basi inermia.

3. *maritima*. B. fl. geminis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Angliæ, Belgii &c. littoribus maris ♂.
Differt a B. vulg. quod primo anno floreat: quod fol. obliqua, seu vertical: quod calyc. foliol. sua carina æqualia, nec unidentata.

380. SALSOLA. Cal. 5-phyll. quodammodo coloratus. Cor. o. Caps. 1-sperma, globosa. Sem. 1. cochleatum.
Totum Genus Suedæ Forsk. huc pertinet. Vahl.

1. *Kali*. S. herbac. decumb. fol. subulat. spinosis, scabris; calycibus axillar. marginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 818.
Kali &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 5. *tab.* 33. f. 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
Trago *Matth.*
In Europæ litoribus maris ⊙.
Planta spinosa. Fol. crassa. Cal. cinctus margine foliac. Styl. 3-fidus.

2. *Tragus*. S. herbac. erecta: fol. subulat. spinosis, lævibus: calycibus ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Drypis &c. *Tabern. hist.* 423.
Var. prioris. Planta 3-pedal.

3. *rosacea*. S. herbac. fol. subulatis, mucronatis: calycibus explanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Kali. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 14. f. 2.
Ad Asiæ septentr. salinas ⊙.
Caul. subped. Fol. teretia, acuta, crassa, pleraq. apice infra flexa. Sem. magnum. Calyc. purpur. fl. rosaceum mentientes.

4. *Soda*. S. herbac. patula: fol. inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 68. *Lob. ic.* 394.
Kali *Matth.*
In Europæ australis salsis ⊙.
Planta nitida. Caul. ped. subruber. Fol. infer. opposita; super. alterna, primum longa, & angusta, dein brevia; carnosa, subulata, supra plana, subtus teretia, leviter sulcata, cum spinula innocua, cinerescent. supra lineis 3. viridibus, angustis exarata.

5. *sativa*. S. herbac. diffusa: fol. teretibus, glabris: fl. conglomeratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispaniæ australis maritimis ⊙.
Caul. undiq. diffusi, ramosiss. ramis, & ramulis alternis. Fol. alterna, carnosa, supra linea

longitudinali fusca picta, vix ungue longiora, plano-concava; infima basi latescunt. Bracteæ fol. longiores, succulentæ. Fl. axillar. sessil. Glomeruli breves, crassi, fastigiato-truncati.

6. *altissima*. S. herbac. erecta, ramosiss. fol. filiformibus, acutiuscul. basi pedunculiferis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chenopodium &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 31. f. 2.
Sueda fruticosa. *Forsk. Vahl.*
Ad salinas Italiæ, Saxoniæ, Astracani ⊙.
Altitudo quandoq. humana. Fol. uncial. & longiora, succulenta, glauca. Pedunc. 3-fl. lateralibus ad basin intermedii enatis, ex basi fol. ipse enatus, ut in *Thesio*, & *Turnera*. Styli 3.

7. *Salsa*. S. herbac. erectiusc. fol. linearibus, subcarnosis, muticis: calyc. succulentis, diaphanis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 83.
Chenopodium &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 31. f. 1.
Ad Astracanum ⊙.
Caul. basi adscendens, pedal. purpurasc. Fol. sparsa, supra plana. Fl. axill. sessil. terni. Calyc. foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3. apice 2-fid.

8. *hirsuta*. S. herbac. diffusa: fol. teretibus, obtus. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 187.
Kali parvum &c. *Bauh. Hist.* 3. p. 702.
In Daniæ, Monspelii maritimis ⊙.
Planta succulenta, ramis incurvis.

9. *polyclonos*. S. sublignosa, diffusa: fol. oblong. calyc. marginat. glomeratis, colorat. *Syst. veg. ed.* 14.
Anthylloides &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 34.
Pedicularis &c. *Barr. rar. tab.* 275.
In Siciliæ, Hispaniæ maritimis.
Caul. ramosiss. diffusus. Fol. mutica, carnosa. Fl. axill. & terminal. glomerati, sessil. Cal. infundibulif. 5-part. membranac. limbo parvo, plano, colorato.

10. *prostrata*. S. frutesc. fol. linearibus, pilosis, inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 294. *Pall. it.* 1. *tab.* C. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 18. f. 2. & 19. f. 1. & *tab.* 20. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 15. & *tab.* 11. f. 2.
Chenopodium *Augustanum*. *Allion. Fl. Ped. tab.* 38. f. 4.
In Asia boreali, Hispania, Sibiria, Austria, Helvetia &c. ♄.

Ad Chenopodium spectat. Caul. pl. sub 2-ped. prostrati, vel adscendent. inferne virent. superne sanguinei. Fol. sessil. crassula, mollia, glauco-virentia. Fl. parvi, pauciq. adgregati, axillar. longe spicati. Cal. hirsutus.

11. *vermiculata*. S. frutesc. fol. ovatis, acutis, carnosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Kali geniculatum &c. *Barr. rar. tab.* 215.
In Hispania ♄.
Caul. multi, breves, basi varie divisi, tortuosi, depressi. Rami consimiles. Fol. sparsa, brevia, linear. inermia. Fasciculi fol. axillar. Bract. sub singulo fl. 3. Fl. spicati, sparsi, alterni, sessil.

12. *fruticosa*. S. fruticosa, erecta: fol. filiformibus, obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14.
Chenopodium &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 62.
Kali species &c. *Bauh. hist.* 3. p. 704.
Chamæpithis &c. *Lob. ic.* 381.
In maritimis Galliæ, Hispaniæ, Persiæ &c. ♄.
Ad Chenopodii genus spectat. Caul. erecti. Fol. teretia, supra planiusc. carnosa, glabra. Fl. axillar. 3. sessil. Cal. subrufesc. concavus. Anth. flavæ. Styl. 3. purpur.

13. *muricata*. S. fruticosa, patula; ramulis hirsutis: calyc. spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *monobractea*. *Forsk. Æg. Vahl.*
Bassia *muricata*. *Allion. aliis* 177. *tab.* 4. f. 2.
Chenopodium &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 49.
In Europa australi, Ægypto ♄.
Planta valde ramosa. Caul. erectus, pilosus, cinereus. Fol. sessil. linearia, compressa, subcarnosa, hirsuta, cinerea. Fl. axillar. sessil. Calyc. bini, congesti.

14. *laniflora*. S. suffrutic. erecta: fol. obtus. carnosis: anth. coloratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
S. *sedoides*. *Pallas. it.* 1. *tab.* M. f. 1. 2.
S. *lanata*. *Pall. it.* 2. *tab.* P.
In Dauuriæ humidis salsis.
Caul. 2-ped. iunior lanuginos. sed circa fructificationem nudus. Fol. teretia, parcius lanata. Fl. axill. terni, flavi. Anth. roseæ, qua nota statim dignoscitur.

15. *arborescens*. S. frutescens: fol. semicylindric; inferioribus coniugat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♄.

Caul. adscendent. albi. Fol. lævia; super. alterna. Spica terminalis. Calyc. scarioso-rosacei.

16. aphylla. S. fruticosa, subaphyll. ramis flosculorum rudimento coopertis. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei* ♄.

Altitudo humana. Frutex valde inæqual. Fl. sessil. limbo expanso, membranac.

---

arbuscula. S. *Pall. it.* 1. *tab.* G. f. 1.

In Dauuria ♄.

Frutex sub-ped. diffusus, asperrimus, rigidus, valde ramosus. Fol. fasciculata, obtusa, inferne attenuata, teretia, carnosa, decidua. Fl. 1-2. ex una gemma. Calyc. fructus flavescens, raro rubicundus.

hyssopifolia. S. *Pall. it.* 1. *tab.* H. f. 1.

In Dauuria ⊙.

Caul. cubital. & ultra, erecti, parum lanuginosi. Rami crebri, alterni, patentes, subsimpl. magis lanuginosi. Fol. alterna, oblongo-linear. plana, lanuginosa. Fl. axill. glomerati, lanuginosi.

monandra. S. *Pall. it.* 3. *tab.* 1. f. 1. A. B. C. D. d.

In Dauuria ⊙.

Facie, & fl. triglumis, monandris a congeneribus differt.

Caul. digital-cubital. erectus; in planta min. subsimpl: in maiore ramosissim. Fol. radical. bina, obtusa, cylindrica, carnosa; reliqua teretia, *Salicorniæ* instar, succulenta, glauca, alterne ramosa. Maturescente semine tota planta evadit pallida, & exsucca.

longifolia. S. fruticosa, prostrata: fol. teretibus, inermibus, glabris, farinosis. *Forskal. Æg.*

In Ægypto ♄.

Fol. opposita, longa, linear. tereti-subtrigona, aculeata, carnosa. Fl. conferti, sessil. tribracteati, limbo lato, atro-rubente.

articulata. S. caul. fruticoso, decumben. aphyllo: ramis floriferis, articulatis: fl. opposit. ad apicem articulorum. *Forsk. Æg. tab.* 8. A.

In Ægypto ♄.

Caul. olivaceo-cinereus, teres, inæqual. Rami, & ramuli oppositi. Fl. sessil. Cor. pallide rufa.

mucronata. S. fruticosa, ramulis mucronatis: fol. subulatis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. diffusus. Rami patentes, mucronato-albidi. Fl. axillar. & ramei, conferti, alterni, sessil. tribracteati. Cal. corolliform. limbo magno, violac.

inermis. S. fruticosa, aphylla, ramis inermibus: bracteis farinoso-villosis. *Forsk. Æg. tab.* 8. B.
In Ægypto ♄.
Caul. procumbens. Rami diffusi, conferti, alterni, villosi. Fl. lateral. sessil. in ramis viridibus alterni, tribracteati. Bracteæ orbiculato-acumin. Fl. plurimi. Petal. viridia.

imbricata. S. fruticosa, diffusa, inermis; ramis villosis, ramulis imbricat: bracteis obtusis, nudis. *Forsk. Æg. tab.* 8. C.
In Ægypto ♄.
Differt a priore caul. diffuso: ramis rigidis, tomentosis: bracteis obtusis, nudis, imbricatis: fl. rosaceis.

tetrandra. S. fruticosa, decumb. inermis: fl. opposit. brachiatis, tetrandris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Fol. tomentosa, opposita, sicuti & rami. Fl. omnes tetrandri.

381. ANABASIS. Cal. 3-phyll. Cor. 5-petal. Bacca 1-sperm. calyce cincta.

1. *aphylla.* A. aphylla, articulis emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Salsola &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 18.
Kali &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 18.
Ad maris Caspii litora, & circa Tripolin. ♄.
Simil. Ephedræ. Caul. semiulnar. brachiati: rami, & ramuli binati, articulati. Fl. oppositi, sessil.

2. *foliosa.* A. fol. subclavatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 19. f. 1.
Ad maris Caspii litora ⊙.
Caul. semiped. plus, minus ramosi. Fol. apice obtuso, & quasi abscisso parvam clavam referentia, succulenta, subglauca, alterna, & ternata; quorum duo lateralia min. cincta floscul. luteis. Bacca rubra.

3. *Tamarisci-folia.* A. fol. subulatis: pericarpiis exsuccis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♄.
Frutex ramulis albis, glaberrim. Fol. triquetra, Tamarisci. Fl. axillar. subspicati, solitarii.

4. *spinosissima.* A. frutescens; ramis nudis, spinosissim., *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Habitat . . .
Caul. lævis, ramosiss. Fl. circum spinas pl. conferti, sessiles, tenaciter adhærentes. Petala hyalina, vix calyce longiora. Semen cochleatum, vesica pellucida cinctum.

---

cretica. A. *Pall. it.* 1. *tab.* K.
In Dauuria ♄.
Caudex curiosissim. crassus, strigosus, per ætatem multipartitus, surculis deciduis verrucosus, acetabulis albidis. Surculi sesquipollic. conferti, simplic. erecti. Articuli oblon-cylindrici, succulenti, virides, per ætatem rubri. Surculi raro fructificantes, & tunc 1-fl.

382. CRESSA. Cal. 5-phyll. Cor. tubulosa, inferne ventricosa, 5-fida. Filam. tubo insidentia. Capf. 2-valv. 1-sperma.

1. *cretica.* C. (cor. imberbibus: capsul. 1-spermis). *Syst. veg. ed.* 14.
Anthyllis. *Alp. exot. tab.* 156.
Lysimachiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 43. f. 6.
C. indica *Retz. Obs. fasc.* 4. *differt cor. niveis, extus pilosis. Caps.* 4-*sperm.*
In Cretæ litoribus falsis; Romæ ad ostia, & in agro Nicæensi ⊙.
Planta parva, humifusa, incana. Caulic. dodrant. ramosi, subrubentes. Fol. minima, alterna, sessil. ovata, vel lanceol. Fl. inter fol. pusilli, ex albo-purpurasc.

---

arabica. C. fol. ovat-oblong: sessilibus, villosis: caul. fruticoso. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. spitham. glaber. Fol. semipollic. alterna, obtusa cum mucronulo, patentia, plana. Peduncul. axill. filiform. solitarii, patentes, 1-fl. Cor. diametro semipollic.

383. STERIS. Cal. 5-part. Cor. rotata. Bacca 1-locul. polysperma.

1. *javana*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Nama *zeylanica*. *Syst. veg. ed.* 13.
In India ♃.
Facies Capsici minoris. Caul. herbac. ramosiss. lævis. Fol. alterna, petiol. ovali-oblon. acutiusc. integerr. lævia. Pedunc. nunc oppositifol. nunc axillar. nunc terminal. subdivisi, aut 1-fl. Cor. cœrul. magnitudine *Capsici*.

384. GOMPHRENA. Cal. coloratus, exterior 3-phyll: foliol. 2. conniventibus, carinatis. Petal. 5. rudia, villosa. Nectar. cylindric. 5-dent. Styl. semi-2-fid. Capf. 1-sperm.

1. *globosa*. G. caul. erecto: fol. ovat-lanceol: capitul. solitar. pedunc. 2-phyll. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranto &c. *Breyn. Cent. tab.* 51. *Comm. hort.* 1. *tab.* 45.
Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 100. f. 2.
Wadapu. *H. mal.* 10. *tab.* 37.
In India ⊙.
Caul. 2-ped. ramosus, pilis brevibus obsitus, genicul. purpur. longioribus. Fol. opposita, quandoq. plura simul ad ramorum divaricationes, superior. brevius petiol. subtus dilute virescentia. Fl. terminal. in summis ramulis, squamis bicompofit. nitentibus, albis, purpureis, variegatis: Floscul. stelliform. albicant.

2. *perennis*. G. fol. lanceolat: capitul. diphyll: flosculis perianth. proprio distinctis. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranthoides. *Dill. elth. tab.* 20. f. 22.
In Bonaria ♄.
Caul. sub 2-ped. sublignosi, incani, ramul. axillaribus. Fol. opposita, col. prioris. Fl. terminal. verticillati, pallide flavescent. Cal. albus. Petal. 2-fid. Nectar. coccineum.

3. *hispida*. G. caul. erecto: fol. crenat. capitul. 2-phyll. *Syst. veg. ed.* 14.
Nin-angani. *H. Mal.* 9. *tab.* 72.
Caul. sesquicubit. lignosi, pilis albidis obsiti, ramis decussat. Fol. parva, opposita, oblong. angusta, mollia, tenuia, pilis raris obsita. Capitul. terminal. oblongo-rotunda. Fl. primum candidi, dein cœrulescent. Sem. albo-nigricant.

4. *brasiliensis*. G. caul. erecto: fol. ovat-oblong: capitul. pedunculat. globosis, aphyllis. *Syst. veg. ed.* 14.

Amarantho &c. *Breyn. cent. tab.* 52.
In Brasilia.
Fol. sessilia. Capitul. terminal. parva.

5\. *serrata.* G. caul. erecto, brachiato: capitul. terminalibus, solitariis, sessilibus: calycibus serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.

6\. *interrupta.* G. caul. erecto: spica interrupta. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray. Comm. Gott.* 1782. *tab.* 5. *Heritier. Stirp. nov. tab.* 3.
Celosia procumbens. *Jacq. fascic.* 2. *tab.* 60. *monent. Heritier.* l. c.
In America.
Caul. nonnulli, a basi ramosi, prostrati, mox erecti, flexuosi, articulati, nodis gibbosis, superne sensim remotis, 1-sesquicubital. Rami oppositi. Fol. opposita, inferne adproximata, superne sensim remota, tandem remotissima, subsessil. ovat-lanceol. argute acumin. integra, nervosa, 1 ½. pollic. longa, 10. lineas lata, sericeo-tomentosa, præsertim subtus. Infera valde min: caulina sensim ma: summa interdiu duplo longiora. Spica terminal. erecta, longe peduncul: 6. pollic. longa, composita, articulata, lanata. Spicul. opposit. sessil. inferne remotæ, superne sensim adproximatæ, 6-8. lin. longæ, 4-fariæ, lanatæ, bracteatæ.

7\. *flava.* G. pedunc. oppositis, 2-fid. tricapitatis; capitulo intermedio sessili. *Syst. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.
Planta scandens. Fol. *Lychnidis*, glabra. Capitul. globosa, flavescentia.

8\. *arborescens.* G. arboresc. subvolub. pilosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Planta a congeneribus valde diversa, tamen genuina. Caul. simpl. Fol. opposita, breviter petiol. ovalia, obtusa, coriacea, integerr. Capitulum bracteatum, magnitudine fructus *Juglandis*. Floscul. innumeri, sessil.

385\. BOSEA. Ad polygamas est relata.

386\. ULMUS. Cal. 5-fid. Cor. o. Bacca exsucca, compresso-membranac. ovalis. Sem. 1.

1\. *campestris.* U. fol. duplicato-serrat. basi inæqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 632. *Lob. ic.* 2. p. 89. *Dod. pempt.* 837.

Olmo. *Matth.*
In Europa ♄.
Arb. procera. Fol. alterna, petiol. oblonga, scabriusc. vel glabra; interdum variegata, longiora, lata, angulosa, calyculata.
Ulmum campestrem, scabram, sativam, hollandicam, & min. Mill. sub Ulmo campestri comprehendit Linn. sed ut species distinctæ considerandæ sunt, cum cultura non mutent faciem. Du Roi. harph. 2. pag. 495.

2. *americana*. U. fol. æqualiter serratis, basi inæqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Differt a priore fol. simpliciter serratis; & fructu margine pubescent.

3. *pumila*. U. fol. æqualiter serratis, basi æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♄.
Arbusc. pumila, Fol. parva. *Var. caulibus erectis, & procumbentibus.*

387. NAMA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-part. Caps. 1-locul. 2-valv.

1. *zeylanica*. N. caul. erecto, glabro: fol. linearibus: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Fl. Zeyl. tab.* 2.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 130. f. 2.
In India ⊙.
Caul. semiped. herbac. ramosus. Fol. alterna, petiol. integerr. glabra. Racem. axill. simpl. erecti. Fl. alterni.

2. *jamaicensis*. N. caul. decumbent. fol. ovat. fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 18. f. 2.
In Jamaica.
Planta villosa. Fol. petiol. apice subrotun. Fl. axillar. Cor. 1-pet. cylindrica, 5-crenata, longitudine calyc.

388. HYDROLEA. Cal. 5-phyll. Cor. rotata. Filam. basi cordata. Caps. 2-locul 2-valv.

1. *spinosa*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 110.
In Amer. merid. ♃.
Caul. lignosi, erecti, 3-ped. ramis alternis, Fol. alterna, subsessil. lanceol. subundul pubescent. viscosa. Spinæ axillar. patentes. Fl. terminal. pauci, subsessil. corymbosi, conferti. Cor cœrul.

389. SCHREBERA. Cal. 5-part. Cor. infundibulif. Filam. in fauce cor. squamis totidem bifeos.

1. *schinoides*. S. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. act. Upf.* 1. *tab.* 5. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. suffruticos. ramis determinate ramosis, teretiuscul. tomentos. nodosis, cicatricibus a casu foliorum. Fol. conferta, alterna, lanceol. nitidiusc. serraturis ad apicem 3-5. petiol. brevissim. subtomentos. Pedunc. conferti, plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, filiform. longiss. ramosi. Fl. albi.

390. HEUCHERA. Petal. 5. Caps. 2-rostris, 2-locul.

1. *americana*. H. scapis subnudis: thyrso elongato: fol. radicalibus longe petiolat. bis acute crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cortusa &c. *Herm. parad. tab.* 131.
Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 3.
In Virginia ♃.
Scapus sesquiped. Fol. lobata; quandoq. fol. caulinum, etiam lobatum. Racemus ramis dichotomis, alternis. Cor. squallide purpur.

2. *dichotoma*. H. caul. ramoso: fol. opposit. lineari-lanceol. integris, caulinis: pedunc. axillaribus 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Comment. Gottin.* 1772. *tab.* 1.

391. VELEZIA. Cal. filiform. cylindric. 5-dent. Cor. parva, 5-petal. Stam. etiam. 6. Caps. 1-locul. cylindrica, polysper. Sem. serie simpl.

1. *rigida*. V. *Syst. veg. ed.* 14.
Knavel. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 47.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 1018. 1017. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 43.
In Europa australi ⊙.
Caul. sesquipalm. ramosiss. duri. Fol. connata, subulata, integerr. pilosa. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cor. limbus minimus, ad basin notatus lunula purpur. ut in Caryophyllæis. Stam. quandoque 6.

392. SWERTIA. Cor. rotata. Nectariferi pori ad basin lacin. cor. Caps. 1-locul. 2-valv.

1. *perennis*. S. cor. sfid. fol. radicalibus ovalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 243.
Gentiana &c. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana XII. *Clus. hist.* 1. pag. 316.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. ♃.
Caul. subped. subpaniculat. rufescens. Fol. nervosa, integerr. glabra, nitide virent. inferior. obverse ovata, obtusa, petiol. super. opposita, sessil. acuta. Fl. racemosi. Cor. plana, patens, cœrul. punctulis nigris adspersa.

2. *difformis*. S. cor. 5-fid. terminali 6-fid. pedunc. longiſſim. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Pedunc. oppoſiti, nudi, 1-fl. Cor. alba.

3. *rotata*. S. cor. 5-fid. fol. lanceol-linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 52. f. 2.
In Sibiria, Islandia.
Caul. 2-unc-ſemiped. ramoſi, genicul., multifl. 4-goni. Fol. remota, ſeſſil. utrimq. glabra. Fl. cœrul. ſpecioſi.

4. *carinthiaca*. S. cor. 5-fid. caulibus 1-fl. baſi foliolofis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 6.
In Carinthia.
Planta glabra, ſubnitens. Caulicul. 1-pl. Fol. ad radicem per binas coniugationes oppoſita, ſeſſil. ovat-obl. aut lanceol. & obruſa, integerr. patentia. Caul. 2-3-pollic. ex tereti-ſubancipites, ſupra fol. atrocœrulei. Flos terminalis, magnus ratione plantæ, ante efflorefcentiam globoſus. Cor. patens, laciniis lanceol. integerr. ſupra cœleſtino-cœrul. extus primo ſature violac. tum ex cœrul-virentibus, fauce nectarifera. *Raro una pars num. in fl. deficit*.

5. *corniculata*. S. cor. 4-fid. quadricornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 53. f. 4.
In Sibiria, Canada ⊙.
Caul. dodrant-ped. anguloſi, ſtriati, non raro intorti. Fol. ſeſſil. 3-nervia, læte virid. extremo caul. plerumq. 6. Fl. axillar. peduncul. pyramidis quadratæ forma, e viridi, & luteo-albent. ſubclauſi, ſingula lacinia non procul a fundo calcarata. Interdum planta ramoſa.

6. *dichotoma*. S. cor. 4-fid. ecornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 53. f. 3.
In Sibiria ⊙.
Caulic. pl. ad exortum rubentes, ſæpe erecti, 2-3-geniculati. Fol. oblonga, latiuſcula, longitudinaliter venis diſtincta. Pedunc. axillar. ramoſi, pedicell. incurvis. Petal. ſæpe albo-luteſcent.

393. GENTIANA. Cor. 1-petal. (varia). Capſ. oblonga, conica 2-valv. 1-locul. Receptaculis 2. longitudinalibus. *Fol. ſimplicia, oppoſita, glabra*.

* *Cor. 5-fid. & sub 5-fid. campaniformibus.*

1. *lutea.* G. cor. sub 5-fid. rotatis, verticillat. calycibus spathaceis. *Syst. veg. ed. 14. Jubb. hort. 1. tab. 12. Barr. ic. 63.*
Afterias. *Reneal. tab. 63.*
Genziana maggiore. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Norvegicis, Apenninis &c. ♃.
Radix extus nigra, intus flavescens. Caul. 2-cubital. Fol. Plantaginea, amplexicaul. ovata, nitida, subtus nervosa. Fl. dense verticill. pedunculi. Cor. rotata, flava, punctis sparsis, creberrimis.

2. *purpurea.* G. cor. sub 5-fid. campanulat. verticillat. calyc. truncatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 50. Jacq. Obs. 2. tab. 39. Mont. in Zann. tab. 82.*
In alpibus Helveticis, Pyraneis, Norvegicis &c. ♃.
Radix flava. Caul. vix 2-ped. Fol. palmar. ovata, lanceol. nervosa. Verticilli 2. in supremis alis. Cor. tubo viridi-luteo; limbo purpur. rubent. albo, aut obsoleti col.

3. *campanulata.* G. cor. campanulat. 7-fid. striatis, immaculat. calyc. 7-fid. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. app. tab. 29.*
In alpibus Carniolæ ♃.
Caul. 2-spitham. atro-cœrul. Fol. similia G. *pannonicæ*; magis acumin. quam in G. *punctata*, nervis subtus 5-7. Fl. verticilli 2-3. Fl. axill. subsessil. 1-3. Cor. magna, sulphur. col. Guttigummæ, tota nitens.

4. *punctata.* G. cor. sub 5-fid. campanulat. punctatis; calyc. 5-dentat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. app. tab. 28. Obs. 2. tab. 39.*
In Helvetiæ, Italiæ, Austriæ &c. alpibus ♃.
Differt a G. pannonica fol. magis ovatis, strictioribus: calyc. magis pelviformi: cor. subtiliss. ex virore straminea.
Petala purpur. punctis sparsis, vel lutea. Solo fl. col. differt a *purpur. Var. cor. 6-fid.*

5. *pannonica.* G. cor. campanulat. 6-7-fid. punctatis; calyc. sub 6-fid. fol. caulinis lanceol. acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 136. Fl. Carn. cum fig.*
In subalpinis, & alpinis. ♃.
Simil. G. purpureæ, sed flos min. & diversi col. fol. caulina ovata, & acutiuscula, numquam in acumen elongata.

Cor. magna, atro-purpur. punctis saturatioribus.

6. *asclepiadea*. G. cor. 5--fid. campanulat. oppositis, sessilibus: fol. amplexicaul. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 328. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 4. *Barr. ic.* 70.
Dasystephana. *Reneal. tab.* 68.
In Helvetiae, Italiae &c. alpibus ♃.
Caul. 1-2-ped. Fol. cruciatim posita, ovat--lanceol. Fl. axillar. Cor. coerul. vel alba. *Var. cor. 6-fid.*

7. *pneumonanthe*. G. cor. 5-fid. campanulat. opposit. pedunculat. fol. linear-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 269. *Lob. ic.* 309. G. IV. *Clus. hist.* p. 313. *Barr. ic.* 51. 52.
In Europae pascuis humidiuscul. ♃.
Caul. cubital. vix ramosus, fuscus. Fol. quandoq. ellipt. vel obtusa, pallide virent. Fl. axillar. sessil. solitar. Cor. magna, coerul.

8. *saponaria*. G. cor. 5-fid. campanul. ventricos. verticillat. fol. trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 186. f. 1. *Moris. hist.* 3. *s.* 1. *tab.* 5. f. 4. *Catesb. car.* 1. *tab.* 70.
In Virginia ♃.
Fol. *Saponariae* simil. 2-unc. long. semiunc. lata. Cor. ampla, inflexa, ochroleuca.

9. *villosa*. G. cor. 5--fid. campanul. ventricos. fol. villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Fol. oblong. acumin. leviter pilosa. Cor. extus pallida, intus lineato-varia.

10. *acaulis*. G. cor. 5--fida, campanul. caulem excedente. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 135.
Gentianella &c. *Bocc. mus. tab.* 6. *Lob. ic.* p. 310.
Icones *Barrel.* 105. 106. 110.
b. Thylacitis. *Reneal. Sp. tab.* 68.
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Flos tota planta maior. Caul. 1-2-unc. Fol. sessil. ovat-lanceol. firma. Flos terminal. solitar. sessilis. Cal. atro-virens. Cor. sature purpur. intus pallidior.

11. *nana*. G. cor. 5-fida, campanul. in fauce barbata: fol. caulinis ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 1. *tab.* 18. f. 3.
In Carinthiae alpibus &c. ⊙. ♃.
Fol. radical. quaterna ex 2. oppositionibus, & summa in tellure in rosulam patentia oriuntur:

ſuntq. obovata, in petiolum veluti decurrent. integerr. glabra, plana, læte virent. Caul. ſubſemipollic. erecto-procumb. virid. aut nigro-cœrul. genicul. 3-4. ſæpe totus veluti in ceſpitem abſorptus, 1-2-raro 3-fl. Fol. caulina oppoſit. ſeſſil. ovata, integerr. plana, viroris graminei. Cor. ſature violac. ſeu cœrul. tubuloſo-campanul. limbo 4-5-fid.

12. *exaltata*. G. cor. 5-fid. coronatis, crenatis: pedunc. terminal. longiſſ. dichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Plum. ic.* 81. *f.* 1.
In America ⊙.

13. *decumbens*. G. cor. 5-fid. campanulat. caul. decumbent. fol. radicalibus longiſſ. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Gmel. Sib.* 4. *tab.* 51. A.
In Sibiria ♄.
Primo intuitu ſimilis G. pneumonant. ſed caules decumbent. Fol. radical. trinervia; caulina parce linear. Caul. ſpitham. filiform. Fl. ſubverticill. ſed inferiores ramulis elevatis. Cal. latere ſuper. dehiſcens. Cor. cœrul.

14. *ſaxoſa*. G. cor. 5-fid. campanul. fol. ſpathulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Holm.* 1777. *tab.* 5.
In nova Zeylandia.

** *Cor. 5-fid. & ſub 5-fid. infundibulif.*

15. *verna*. G. cor. 5-fid. infundibulif: caulem excedente: fol. radical. confertis, majoribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Cluſ. hiſt.* 315. *Bauh. hiſt.* 3. p. 527.
Ericoila. *Reneal. ſp. tab.* 68.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Primulæ propior, vix amara. Caul. 2-unc. ſemper 1-fl. Fol. ſemi-amplexicaul-canalicul. oppoſita, & cruciata, ovat-lanceol. nervoſa, ad 6-paria, in terra ſibi vicina, deinde paria 3-2. caulina diſtantia, & ſupremum calyc. vicinum, ſed etiam unicum. Cal. 5-tapterus. Cor. crenulata, ſature cyanæa. Stigm. 1. magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum.

16. *pyrenaica*. G. cor. 10-fid. infundibulif. æquali, lacin. exterioribus rudioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſt.* 7. *tab.* 2. f. 2.
In Pyrenæis ♃.

Simill.

Simill. G. vernæ, sed. cor. non 5-fid. sed æqualiter 10-fid. lacin. obtusis, exterioribus subtus viridibus: omnibus intus cærul. Fol. linear. seu lineari-lanc. Caul. procumb. ramis erectis, 1-fl. flore longitudine rami.

17. ***pumila*.** G. cor. 5-fid. infundibul. subserrata: fol. lanceol-linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 302. *Obs.* 2. *tab.* 49.
In alpibus Austriæ &c. ♃.
Caul. 1-fl. Cor. vix serrata. *A G. verna non differre videtur nisi fol. angustioribus.*

18. ***bavarica*.** G. cor. 5-fid. infundibulif. serrata: fol. ovat. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 71.
Gentianella &c. *Comm. rar. tab.* 15. f. 2.
In alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sveviæ &c. ♃.
Fol. obtusa, nec ut in G. verna, acuta.
Fol. radical. humifusa. Caul. triental. & ultra, sæpe prostratus. Fol. 8-10. paria. Cal. sæpe violac. Cor. limbo ovato, cœlesti, vel albo.

19. ***aurea*.** G. cor. 5-fid: iufundibulif. acuminatiss. fauce imberbi, muticaque: ramis opposit. *Syst. veg. ed.* 14. *Burr. ic. tab.* 104. f. 1.
In alpibus Burdegalensibus, & Lapponiæ ⊙.
Caul. erect. spitham. Rami ad radicem pl. parvi, & lateral. oppositi valde erecti. Fol. radical. parva, ovata, glabra: caulina simil. maiora, sessil. obtusiusc. Fl. terminal. pauci, in capitulum. Cal. angusti, subpedunc. Cor. limbo flavo.

20. ***nivalis*.** G. cor. 5-fid. infundibulif. ramis alternis, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 17. *Hall. helv.* 1. *tab.* 7. f. 5. *Lob. adv. ic.* 310. G. V. *Clus. hist.* p. 315.
In summis alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Pyrenæis &c. ⊙.
Caul. sæpe ramosus. Fol. radical. pauca, ovata, obtuse lanceol. caulina longiora ad 8-paria, ovat-acum. Cor. extus subvirid. intus sature cœrul. virore mixta, etiam alba.

21. ***aquatica*.** G. cor. 5-fid. infundibulifor. terminal. sessilibus: fol. margine membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 53. f. 1. *Amm. ruth.* 4. *tab.* 1. f. 1.
In Sibiria ⊙.

Caulic. 2-4-pollic. Fol. radical. 2. opposita, subrotun. acuta, crassiusc. non nervosa; caulina cruciata. Fl. terminal. solitar. Cor. intus dilute cærulesc. & alba; extus e viridi, & cœrul. alba, fimbriis in medio fl. dilute cœrul. & albis: quandoq: tota alba. *In montanis ramosiss. fol. latioribus, plicatis.*

22. *utriculosa.* G. cor. 5-fid. hypocrateriform: calyc. plicato-carinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Colum. ecphr. tab.* 221.
Gentianella &c. *Barr. rar. tab.* 48.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Austriæ &c. ♃.
Caul. ramis 1-fl. dodrant. Fol. in rosam 4-gonam super terram congesta, ovat-acumin. caulina 7. & ultra paria, lanceol. Cor. extus subvirid. intus cœlestis; vel tota alba.

23. *exacoides.* G. cor. 5-fid. hypocrateriform: calyc. membranaceo-carinatis: caul. dichotomo: fol. cordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Burm. Afric. tab.* 74. f. 5. *Pluk. alm. tab.* 275. f. 4. *Seb. mus.* 1. *tab.* 22. f. 1.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. erectus, digital. simpl. angulosus. Fol. parva, perfoliata, 2-3. paria subrotun. lata, venosa. Flos amplus. Cor. lutea.

24. *Centaurium.* G. cor. 5-fid. infundibulif: caul. dichotomo: pistil. simpl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 617. *Black. tab.* 542. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 99. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* 9. *Vaill. paris. tab.* 6. f. 1.
Erithræa. *Reneulm. tab.* 76.
Centaurea min. *Matth.*
In Europæ apricis ⊙.
Caul. ped. ramosiss. 4-gonus. Fol. ima humifusa, trinervia, pallide virent. glabra: caulina sessil. ovat-lanceol. Stipul. breves, triangular. Fl. fere umbellati, rubelli, aut albi.

25. *pulchella.* G. cor. 5-fid. infundibulif. tubo elongato; stylo simpl. caul. simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1783. *tab.* 3. f. 8. 9.

26. *8-flora.* G. cor. 5-fid. infundibulif. verticillat. (sæpe) octonis.
G. verticillata. Syst. veg. ed. 14. *Lin. Suppl.*
In India ♃.
Caul. sublignos. vix palm. teres. Rami oppositi, simpl. compressi. Fol. opposita, subsessil. lanceol. lævia. Cor. fulva facie *G. Centaurii*.

Cum adſit alia G. verticillata, hanc 8-fl. nom. triviali dicendam duximus.

27. *maritima*. G. cor. 5-fid. infundibulif: ſtylis geminis: caul. dichotomo, paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.
In Italiæ, Galliæ maritimis ☉.
Simil. G. Centaurio, ſed fl. pedunculati, lutei. Fol. uni-nec trinervia.

28. *ſpicata*. G. cor. 5-fid. infundibulif: fl. alternis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Bauh. prod. tab.* 130. *Tabern. ic.* 780.
In Italiæ, & Monſpelii pratis humidis ☉.
Caul. plerumq. unicus, ſubdodrant. Fol. oppoſita, *Hyperici* ma. Fl. terminal. albi, vel rubelli.

29. *verticillata*. G. cor. 5-fid. infundibulif: fl. verticillat: caul. ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Plum. ſp. ic.* 81. *f.* 2.
In America ♃.
Planta Indiæ Or. vix diverſa. Rad. perenn. Caul. pl. palmar. articul. Fol. lanceol. Fl. verticill. ſeſſil. lutei, limbo acuto. Nectar. e ſquama ſubrotun. baſi ſinguli filamenti, intra tubum cor. annexa. Stylus ſtigmate capitato. Capſ. ſemibiloc.

30. *quinqueflora*. G. cor. 5-fid. infundibulif. caul. acutangulo: fol. ovatis, amplexicaul. *Syſt. veg. ed* 14.
In Penſylvania.
Planta magnitudine, & ſtatura G. *amarellæ*. Caul: indiviſus, 4-gonus, angulis membranac. Fol. acuta, 3-nervia. Pedunc. 5-fl. oppoſiti, Cal. breviſſ. anguſtus. Cor. ſubcœrul. limbo parvo, fauce pervia.

31. *ſcilloides*. G. cor. 5-fid. infundibulif. bract. binis: caul. 1-fl. proſtrato, ramoſo: fol. obovat. obtuſis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Inſulis Azoreis.
Planta pedal. tenera, glaberr. ramis pauciſſ. Fol. parva, oppoſita, ſubpetiol: ſuperiora remotiora. Pedunc. terminal. longus. Cor. limbo luteo.

32. *aphylla*. G. cor. 5-fid. hypocraterif: caul. aphyllo. *Syſt.*

veg. ed. 14. *Jacq. amer. tab.* 60. f. 3. *ed. pict. tab.* 89.
In Martinicæ sylvis montosis ☉.
Caul. parvus, 4-pollic. filiform. vix ramosus, nitidus, 1-fl. Stipul. oppositæ, breviss. Flos pollic. erectus, flavescens.

33. *Amarella*. G. cor. 5-fid. hypocraterifor. fauce barbatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 328.
In Europæ pratis ☉.
Caul. spitham. ramosus, totus foliosus, compressus, ruber. Fol. amplexicaul. ovat-acumin. dura, glabra, nervosa, flavo-virentia. Pedunc. multifl. Fl. magni, expansi, purpuro-cœrul. vel albi. Cor. tubo calyc. duplo longiore, limbo barbato, sine plicis.

*** *Cor. non 5-fidis*.

34. *campestris*. G. cor. 4-fid. fauce barbatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Column. ecphr.* 1. *tab.* 221. *Barr. ic.* 97. f. 2.
b. G. cor. 4-fid. &c. *Fl. Dan. tab.* 318.
In Europæ pratis siccis ☉.
Caul. breves, ramosi, purpur. Fol. brevia, sessili-amplexicaul. venosa, glabra, fature virent. fusco tincta. Floral. lata, ovalia. Flos magnus, purpuro-cœrul. vel albus. *Priori nimis affinis, & forte var. aut hybrida*.
G. tenella. *Act. Haffn. Vol. X. tab.* 2. f. 6. Caul. non 4-gonus, sed 4-alatus. Fol. magis oblonga, minime basi soluta.

35. *ciliata*. G. cor. 4-fid. margine ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 317. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 113.
Gentianella &c. *Column. ecphr.* 1. *tab.* 221. f. 1.
G. detonsa. *Act. Haffn. Vol.* X. *tab.* 1. f. 3.
In Europæ montibus, & Canada ♃.
Caul. 2-8-unc. subdecumb. Fol. erecta, sessil. lineari-lanceol concava, firma, infima breviora. Flos sessil. Cal. punctul. rubris. Cor. vel sature violac. vel cœrul. *Var. angustifol.*
Fl. in America maxime ciliati; in Italia mediocriter; in Islandia, & Norvegia tantum serrati.

36. *Cruciata*. G. cor. 4-fid. imberbibus: fl. verticillat. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 372.
Tretorrhiza. *Rencalm. Sp. tab.* 73.
Genziana minore *Matt.*
In Helvetia, Pannonia, & Apenninis ♃.

Caul. pedal. Fol. connata, lanceol. trinervia. Fl. ex alis inferior. pauciores; ex apice caul. confertiores. Foliol. 2. ad singulos florum glomerul. Cal. brevis, truncatus, dentibus remotis, brevibus. Cor. cœruleo-purpur.

37. *sessilis*. G. cor. 4-fidis: fol. ovatis: fl. acaulibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentianoides. *Fewil. peruw.* 3. *tab.* 14.
In Chili.
Caul. 2-pollic. Fol. 3-4. pollic. longa, 2. lata, crassa, 5-nervia. Cor. lutea.

38. *filiformis*. G. cor. 4-fid. imberb. caul. dichotomo, filiformi. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 324.
Centaurium &c. *Vaill. parif. tab.* 6. *f.* 3.
In Gallia, Dania ⊙.
Caul. 4-unc. fuscus. Fol. lineari-lanceol. tenera, glabra, pallide virentia. Fl. parvuli, longe peduncul. flavicantes.

39. *heteroclita*. G. fl. 4-fid. irregularibus: caul. brachiato. *Syst. veg. ed.* 14.
In Malabariæ agris ⊙.
Planta facie G. Centaurii. Caul. erectus, spitham. dichotom. 4-gonus. Fol. opposita, sessil. ovata, integerr. subcarnosa, glabra, infer. subrotun. summa breviss. subulata. Fl. sessil. solitar. in dichotomiis caul. purpur. Cal. subincurvus, dentibus 4. subulat. Cor. tubo longitud. calyc. limbo 2-part. lacin. 2-fid. 2. superioribus erectis, 2. deflexis, externe patentibus. Stam. 4. inæqual. Caps. calyce brevior.

(*fimbriata*.) G. fl. solitar. longiss. peduncul. faucibus fimbriat. *Hall. Helv.* n. 652.
In Helvetia.
Caul. cespit. 3-unc. 1-raro 3-fl. Fol. radical: ellipt. lanceol: caulina 2-3. paria, ovat-lanceol: floralia 4. lanceol. sublivida. Pedunc. curvuli, qua nota solum a cæteris differt. Cor. parva, plerumq. inaperta 4-5-fid. ciliata.

Terglovensis. G. *Hacquet Pl. alp. Carn. tab.* 2. *f.* 3.
In Carniola.
Habitus G. pumilæ, & acaulis.
Planta glabra, inodora. Caul. sub-nullus: si adest, erect. gracilis, subrotundus, 1-fl. Fol.

radical. alterna, sessil. 2-3. lineas longa, ovalia, integerr. pinguia. Fol. 2. ad cal. opposita, lanceol. subacuta. Flos pollicar. Cal. 4-linear. acuminat. 5-gonus. Cor. laciniis 5. rotundis, integerrim. cœrul. cum interiectis squamulis semi-2-fid.

394. VAHLIA. Ad. *Russelliam est relata*.

395. RUSSELIA. Cal 5-phyll. Petal. 5. supera. Capf. 1-locul. polysperm.

1. *capensis*. R. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin Suppl.*
Vahlia *capensis*. *Thumb. Dissert. nov. pl. gen. cum fig. Vahl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta statura *Silenes*, semi-vix 1-pedal. Caul. herbac. teres, enodis, inferne brachiat. subpubescens. Fol. opposita, sessil. angusto-lanceol. sub-pubesc. Stipul. nullæ. Fl. ex summis alis 2-3. peduncul. lutei.

396. BUMALDA. Cor. 5-petal. Styli villosi. Capf. 2-locul. 2-rostris.

1. *trifolia*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticos. dense ramosus, glaber. Rami geniculati, teretes, purpur. Ramuli oppositi, filiform. patentiss. foliosi. Fol. opposita, petiol. ternata. Foliol. unguicul. breviter petiol. ovat-acumin. tenuissime serrata, subtus pallida. Petiol. patentiss. vel reflexi. Fl. terminal. racemosi, pedunculis capillar.

397. PHYLLIS. Fructificat. sparsæ. Stigmata hispida.

1. *Nobla*. P. stipul. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Valerianella &c. *Dill. elth. tab.* 299. f. 386.
Bupleuroides &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 6.
In Canariis ♄.
Caul. fruticos. 1-2-cubital. superne ramosus. Fol. petiol. terna, longa, ovalia, integerr. nitidiss. lævia, venosa, supra sature, & pulchre virid. subtus pallidiora. Pedunc. paniculato-trichot. pedicell. 1-fl. Fl. pusilli, herbac. dein fusci. Fruct. turbinat-oblon. angulati.



* UMBELLATÆ.

398. ERYNGIUM. FL. capitati. Cal. commun. 5-phyll. foliol. longiss. acutis, rigidis. Petala introrsum flexa. Thalamus paleac. Sem. 2. latere plano contigua.

1. *fœtidum*. E. fol. radical. lanceol. serratis: floralibus multifidis: caul. dichot. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 237. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 156. f. 3. 4.

In Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo ♂.

Fol. radical. obtusiusc. serraturis spinos. innocuis. Caul. pedal. patens, dichotom. subangulat. viridis, ramis ultimis flexuosis. Fol. ramea opposita, amplexicaul. subconnata, cuneata, margine dentata, semitritid. lacin. lanceol. angulis spina purpurasc. terminatis. Peduncul. e dichotomia rectus, triangulus, lateribus striatis. Involucra horizontal. sub 6-phyll. foliol. spinosis. Flos cylindric. Petal. ex albida, involuta. Odor totius plantæ valde teter. *Decoctum antifebrile*.

2. *aquaticum*. E. fol. gladiatis, serrato-spinosis: floralibus indivisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 4. *Moris. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 37. f. 21.

b. Eryngium &c. *Pluk. alm. tab.* 369. f. 3.

In Virginia ♃.

Facies, & fol. Bromeliæ min. sed hæc ciliata spinis capillaribus, flexilibus, mitibus. Paleæ fl. maiores sunt. Involucra, & paleæ integerr.

Caul. erectus, cubital. Fol. radical. pedal. canalicul. Capitul. plura, terminal. Fl. albi.

3. *planum*. E. fol. radical. cordato-ovat. planis, crenat. capitul. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 391. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* M. 5. *Clus. hist.* 2. pag. 158.

In Russia, Polonia, Austria ♃.

Caul. sub 2-ped. albidus, superne plerumq. 3-fide ramosus. Fol. radical. petiol. obtusa; super. sessil. lobata, incisa, spinuloso-serrata. Involucr. sub 6-phyll. Capitula, & petal. cœrul.

4. *pusillum*. E. fol. radical. oblong. incisis: caul. dichot. capitul. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 2. p. 158.

In Hispania, Oriente.

Caul. fubped. ramofus. Fol. humifufa: caulina multifid. ferrata, aculeata.

5. *tricufpidatum.* E. fol. radical. cordatis: caulinis palmat. auriculis retroflexis: paleis tricufpidatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 74. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 37. f. 13.
In Hifpania, Sicilia, Oriente ♂.
Caul. valde paniculati, toti ramofi, ramis longiff. Fol. adultiora fupra albefcent. caulina breviff. amplexicaul. Fl. primum albi, dein cœrulefc.

6. *maritimum.* E. fol. radical. fubrotund. plicatis, fpinofis: capitul. pedunculat. paleis tricufpidat. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 875. *Cluf. hift.* 2. pag. 169. *Cam. epit.* 448. *Matth.*
Ad Europæ littora arenofa maritima ♃.
Fol. carnofa, glauca. Fl. cœrulefc.

7. *campeftre.* E. fol. radical. amplexicaul. pinnato lanceol. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 155. *Flor. Dan. tab.* 554. *Black. tab.* 297. *Cluf. hift.* 2. p. 157.
Eringio montano. *Matth.*
In Europæ incultis ♃.
Caul. 1--2--pedal. Fol. glabra, firma, ferrato-fpinofa, flavo--virent. varia per ætatem. Capitul. fubrotunda. Cal. herbidus. Cor. albida.

8. *amethyftinum.* E. fol. radical. 3-fid. bafi fubpinnat. *Syft. veg. ed.* 14. *Besl. eyft.* o. 11. *tab.* 8. f. 4. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 25. f. 2.
b. Eryngium &c. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muf. tab.* 71.
In Styriæ &c. montibus ♃.
Fol. linear. femitrifid. Involuc. lanceol. capitulo longiora, bafi obvallata fetis fubulat. interiectis.
Var. b. minor, involuc. foliol. 3-fid. diftincta.

9. *alpinum.* E. fol. fuborbicul. digitatis, laciniat. capitul. oblong. polyphyllo, paleis fetac. 3-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* I. *tab.* M. 4. *Bauh. hift.* 3. P. I. p. 88. *Lob. ic.* 2. p. 23.
Spina alba *Dalech. hift.* 1452.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ ♃.
Planta nitida, cœrul. Caul. erect. cubital. capitul. folitar. Fol. 5-part. lacin. fubdichotom. fparfis, planis; inferior. longe petiol. fuprema amplexicaul. Calyx cor. longior, ariftatus. Petal. alba.

Bourgati. E. caul. fimpl. fol. ternatis, lacin. 2-3-part. re-

troflexis; rameis oppositis: receptac. paleis lanceol. integerr. *Gouan. Illust. tab.* 3. *f.* 1. 2. 3.
In herbidis.
An idem cum E. alpino? Differt ab E. tricuspidato fol. digitat. biternat. non vero palmatis: paleis integerr. non tricuspidat.
Caul. ped. & ultra, levissime striatus, glaber, apice præsertim cœrulesc. Fol. primordial. petiol. ovata, apice dilatata, fere semi--3-fid. lobis 3--dentat. margine spinosis: subsequa digitata, 3-part. foliol. 2-3-fid. lacin. divaricat. decurrentibus, paululum squarrosis, aristat. fol. summa, & ramea plerumq. opposita, palmato-3-fid. minus laciniata. Involuc. exterius minus, subulat. interiora maxima, lanceol-linear. Cor. cœrul.

399. HYDRO-COTILE. Umbella simpl. parva, irregular. involuc. 4-phyll. Petal. integra. Sem. semiorbiculato-compressa.

1. *vulgaris*. H. fol. peltatis: umbell. 5-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 90. *Linder. Alf. tab.* 12.
Cotyledon &c. *Lob. ic.* 387.
In Europæ inundatis ♃.
Fol. radical. longe petiol. orbiculat. subplicata, glabra, nitida, læte virent. Pedunc. radical. Umbel. simpl. e centro prolifera. Fl. albidi. Styl. 2. distantes.

2. *umbellata*. H. fol. peltatis: umbel. multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
Acaricoba. *Pis. Bras.* 90.
In America.
Differt a priore scapo foliis duplo longiore; & flosculis pl.

3. *mericana*. H. fol. reniform. sublobat. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Loefl. it.* 281.
In Amer. & in India Or.
Facies H. *vulg.* Fol. antice sinu vix hiante, ad centrum usq. dissecta, margine in 9. lobos obsoletos divisa. Umbel. 5-fl.

4. *asiatica*. H. fol. reniform. dentato-crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Valerianella &c. *Herm. parad. tab.* 238.
Ranuncolo &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 5.
Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 169. f. 1.
Codagam. *Hort. mal.* 10. *tab.* 46.
In Jamaica.
Differt a priore crenis æqualibus: consistentia fol. duplo crassiore, & fere incana: petiol. pl. ad genicula caul. cum in priore fol. sint solitar.

5. *chinensis*. H. fol. linear. umbell. multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
In China.
Magnitudo priorum. Caul. repens. Fol. obtusa, plana, lævia, sæpius bina ad articulos. Scap. longitud. folii.

6. *villosa*. H. tomentosa; fol. cordat. integerr. tomentos. seu villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Radix fibrosa. Fol. petiol. *Violæ odoratæ* simil. mucronata. Caul. prostrati, apice foliosi, floriferiq. Pedunc. ex apice caulium pl. filiform. 1-fl. Fl. parvi.

7. *glabrata*. H. glaberr. fol. obovat. seu lanceol. acutis, trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. serpentes. Fol. alterna, petiol. stipul. linear. acumin. Fl. axillar. peduncul.

8. *virgata*. H. glaberr. fol. linear. semiteretibus, sulco exararis, internodiis longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *linifolia*. H. canescens; fol. lineari-subspathul. internodiis brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori, sed fol. multo longiora: pedunc. longiores, tenuiores.

10. *Solandra*. H. tomentosa; fol. cuneiform. obovat. retusis, septemdent. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tota incano-tomentosa. Radix caulescens, ramosa in superficie terræ. Caul. pollic. vix ramosi. Fol. alterna, petiol. Pedunc. laterales inferiores fol. Fl. receptac. atro-purpur. Petala alba.

11. *tridentata*. H. tomentosa; fol. lineari-cuneiform. apice 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. H. *Solandræ, sed differt caulib. breviorib. herbac. lanatis, nec lignosis, pollicar. prostratis: fol. linear. ad basin angustioribus, apice dentib. 3. æqualib. nec ovatis, 5-7. dentat. peduncul. fol. multo brevioribus.*
Flos centralis huic certe est hermaphrod.

12. *Ranunculoides*. H. fol. 5-partit. incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico.

Caul. repens, genicul. Fol. 1-2. omnino Ranunculi. Scapi caulini pollicar. Umbell. fimpl. Petal. alba.

13. *erecta*. H. fol. cordat. crenatis: fcapis paucifl. longitudine petiolor. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Jamaica.
Fol. pollic. obtufa: petioli fpitham. apice pilofo. Scapi erecti.

400. SANICULA. Umbellæ confertæ, fubcapitat. Involuc. fere 5-phyll. trilobat. aut certe dentat. involucel. ex 5. foliol. lanceol. Sem. oblonga, hirta, & afpera, calyce proprio coronata.

1. *europæa*. S. fol. radical. fimplicibus, trilobat. lobis lateral. 2-part. flofcul. omnibus feffil. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 283. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 100. *Black. tab.* 63. *Riv. tab.* 30.
In Europæ fylvis montofis ♃.
Caul. erecti, cubital. nudi. Fol. palmata, craffiufc. nitida, læte virentia; radical. longe petiol. foliola quina, ovali-lanceol. Umbellæ diffitæ. Fl. albidi. Sem. lappacea.

2. *canadenfis*. S. fol. radical. compofitis; foliol. ovat. *Syft. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Simill. priori, fed decuplo maior. Fol. radic. plerumq. ternata, ferrata; lateral. 2 3-loba, facie *Aftrantiæ*. Caul. 2-ped. & ultra, fol. oppofitis, fæpe ternatis, feffil. lanceol. Pedunc. intra bifurcationem caul. longi. Fl. feffil. Sem. magna, lappacea.

3. *marilandica*. S. flofcul. mafcul. pedunculat. hermaphrodit. feffil. *Syft. veg. ed.* 14.
In Marilandia, Virginia ♃.
Caul. & ramuli dichot. Fol. 3-fid. ferrata. Ex angulis divaricationum pedunc. uncial. apice fl. geftantes. Sem. lappacea.

401. ASTRANTIA. Involuc. magnum, polyphyll. coloratum. Sem. non alata, quinque coftata, fed membrana tranfverfim plicata tecta. Sem. fi hac membrana, quæ facile feparabilis eft, exuantur, ad *Liguftici* fem. accedunt.

1. *maior*. A. fol. 5-lobis, lobis 3-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 83. *Dod. pempt.* 387. *Black. tab.* 470.
b. A. min. *Morif. umb.* 2, *hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 4.

Helleborus &c. *Bocc. rar. tab.* 5. *f.* 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis &c. ♃.
Caul. cubital. Fol. radical. petiol. caulina plerumq. 2. fessil. Involuc. asteriforme.

2. *carniolica*. A. fol. 5-lobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *app. tab.* 10. *Scop. Carn.* 1. *tab.* 7.
In Carniola ♃.
Rad. odore aromatico, balsamico. Caul. femiped. & ultra, teres fere aphyllus. Fol. caulinum fimplex, vel 3-lobum. Umbellarum num. a 6. ad 20. Bract. exiguæ, ovat. obtusæ, pallidæ. Involuc. foliol. 2-5. integris, vel 2-3-fid. Involucel. foliol. 6-12. integris, albis, cum linea virente. Petal. ob apicem valde inflexum cordata, alba. Sem. oval. hinc glabra, & planiusc. cinerea; illinc convexa, & muricata, albefcent.

3. *minor*. A. fol. digitat. ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Carn.* 2. *tab.* 7.
Helleborus &c. *Bocc. Sic. tab.* 6.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Differt ab A. *ma: parvitate; foliol. distinctis, feminis, novenis, longis, angustis, non trilobis. Involuc. femper album.*

4. *ciliaris*. A. fol. lanceol. ferrato-ciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Jafione capensis. *Nov. Act. Upsal. Vol.* 3. *tab.* 10.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. erectus, ped. fimpl. iunceus, fubftriat. apice divifus. Fol. lævia; radical. petiol: caulina 4-6. femiamplexicaul. Umbel. elongata, fubtriradiata. Umbellul. breviff. multiradiatæ. Involuc. 2-3-phyll. Involucc. fubdecaphylla, lato-lanceol. acuta.

5. *epipactis*. A. fol. 5-part. obtufis, ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Austr. app. tab.* 11. *Scop. Fl. Carn. tab.* 6.
In Carniola ♃.
Fol. radical. femiped. petiol. rotundum, glabrum, fubtus purpur. Caul. glaber, terminatus involuc. plerumq. 5-phyll. Huius foliol. feffil. obverfe ovata, obtufa, fupra medium ferrata, pallide virid. Umbel. parva, denfa. Petal. fublanceol. flava.

402. BUPLEURUM. Involucra umbellulæ maiora, (*si adsint*) 5-phyll. Fl. æquales, flavi. Petala involuta. Sem. in variis speciebus varia, oblong: ovata, ovat-acum. costata, aut simpliciter striata. *Fol. in nostris simplicia, integerrima.*

* *Herbacea.*

1. *rotundifolium.* B. involucris nullis: fol. perfoliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 78. *Black. tab.* 95.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Riv. tab.* 45. *Matth.*
Inter Europæ australis segetes ⊙.
Caul. diffusus, ramosiss. Fol. ovat-lanceol. obtusa, integerr. firma, glaberr. nitida. Involuccel. 5. ovata, mucronata, 3.ma: 2. min.
Var. humilis.
= *crispa.*

2. *stellatum.* B. involuccell. coadunatis: involucro sub. 3-phyllo. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. Helv. tab.* 18.
In alpibus Helveticis &c. ♃.
Caul. ped-cubital. Fol. radical. longiss. pedal. obtusa, vel lanceol: caulina vix ulla; nisi unum sub ramo, sessile, amplexicaul. Involuc. 8-9-fid. colorata, flosculi. longiora.

3. *petræum.* B. involuccel. coadunatis; involucro 5-phyl. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Pon. bald.* 247.
In alpibus Helvetiæ, Baldi; in Sibiria ♃.
Var. B. *Ranunculoid.* Rad. tuberosa. Caul. subnudus. Fol. sessil. linear.

4. *angulosum.* B. involuccel. orbiculat. 5-phyll: involucro ovat. 3-phyllo: fol. amplexicaul. cordato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Vill. prosp. tab.* 6. f. 5.
In Pyrenæis &c. ♃.
Var. B. *Ranunculoid. Dignoscitur involuc. aristatis: universali 3-phyll. ovat-lanceol: partial. 5-phyll. ovali, longitudine umbellul.*

5. *longifolium.* B. involuccel. ovatis, 5-phyll. involucro sub 5-phyll: fol. amplexicaulib. *Syst. veg. ed.* 14.
Perfoliata. *Cam. hort. tab.* 38.
In Germania, Helvetia &c. ♃.
Caul. cubital. simplex. Fol. longa; inferior. ex gracili petiolo in ovatam figuram dilatata, modice acumin.

6. *falcatum.* B. involuccel. 5-phyll. acutis: involucro sub-5-phyll: fol. caulinis apice latioribus, falcatis:

caul. flexuoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 158.

B. angustifol. *Tabern. ic.* 872.

Auricula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 200. f. 1.

In Helvetia, Vallesia, Austria &c. ♃.

Caul. cubital. totus paniculat. purpurasc. Fol. radical. longe petiol. petiolis compressis, foliac. semiped. obverse ovata, vel acuta: caulina sessil. quandoq. incurva, Umbellæ sature luteæ. Umbellul. sæpius 7. Involuc. sæpe 2-phyll. inæquale. Petal. lutea.

7. *odontites*. B. involuccel. 4-5-phyll. acutis: involucro 5-phyll. flosculo centrali altiore: ramis divaricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. app. tab.* 91.

Perfoliata &c. *Column. ecphr.* 1. *tab.* 247.

In alpibus Vallesiæ, Italiæ &c. ⊙.

Maius sequenti. Planta vix palmar. Caul. ramosiss. angulatus, divaricatus, ramis basi nodosis. Fol. sessil. linear. acumin. Umbellæ 4-5-6-rad: interioribus minoribus Centralis umbella sessil. Petal. oblong. apice 2-fid. lutea. Involucel. æqualia, quod non in involucro.

8. *semicompositum*. B. umbell. compositis, simulque simplic. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illus. tab.* 7. f. 1.

In Hispania, Monspelii &c. ⊙.

Adfine B. Odontiti, vix tamen var. Planta media inter B. Odontitid. & tenuissimum.

Caul. a basi ramosiss. ut in priore, sed minores, Fol. ex lineari principio in ovatam, aut ellipticam formam desinunt, aristata, trinervia. Umbel. axillar. duplo ma: terminalibus: in singulis umbellis 5-6. flores. Involucel. viridia, striata, non transparent. Petal. longe min. priore, albicantia.

9. *ranunculoides*. B. involuccel. 5-phyll. lanceol. longioribus: involucro 3-phyll: fol. caulinis lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.

Perfoliata minor &c. *Bauh. hist.* 3. p. 199.

Perfoliatum &c. *Park. theatr. tab.* 338.

In Helvetia, Pyrenæis &c. ♃.

Rad. repens. Caul. palm. simplex. Fol. graminea, stricta. Umbell. inæqualis. Involuc. breve, ovat. acutum, quandoq. 2-4-phyll. semper inæquale. Umbellul. parvæ, æquales,

longitudine involuccelli. *Cum B. angulofo coniungit* Hall.

10. *rigidum*. B. caul. dichotom. fubnudo; involucris minimis, acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Monfpelii &c. ♃.
Caul. 2-ped. Fol. omnia lanceol. nervofa, rigida, petiol. Involuc. 3-phyll. fubulatum: involucc. fetacea.

11. *Gerardi*. B. caul. erecto, panicul: fol. lanceol-linearibus: involucr. & involuccel. 5-phyll. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 3. *tab.* 256. *Gerar. Gallo-Prov. tab.* 9.
In lapidofis, & ad vineas ⊙.
An fatis differt a B. iunceo? Caul. erectus, fub 2-ped. totus ramofus, ramis patulis. Fol. graminea, alterna, feffil. acumin. integerr. Umbel. peduncul. Involucr. foliol. 5-raro 3-4. inæqualibus. Involucc. 5-phylla.

12. *tenuiffimum*. B. umbell. fimplic. alternis, 5-phyll. fub 3-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Columm. ecphr.* 1. *tab.* 247. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 14. f. 4.
In Italia, Germania &c. ⊙.
Caul. pedal. decumbens, ramofiff. ramis alternis. Fol. linear. acuta, glauca. Involuc. breve, 3-phyll. Involuccel. brevia, fetacea. Umbellul. axill. parvæ. Petal. lutea.

13. *iunceum*. B. caul. erecto, panicul. fol. linear. involucris 3-phyll. involuccel. 5-phyll. *Syft. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 474.
In Italia, Helvetia &c. ⊙.
Differt a priore involuccel. brevibus. A. B. falcato, quod. veras umbellas non producat.
Caul. 6-ped. iunceus, flexuof. lævis, ramis alternis, erectis. Fol. graminea, bifaria, lævia, lactefcentia. Involucr. lanceol. longitud. umbellæ. Involuccel. min. Umbella radiis 4. Umbellul. 5-6. fl. luteis.

** *Frutefcentia*.

14. *fruticofum*. B. frutefc. fol. obovat. integerr. *Syft. veg. ed.* 14.
Sefeli æthiopicum. *Dod. pempt.* 312.
In Galliæ auftral. & Orientis faxofis maritimis ♄.
Caul. 2-3-cubital. Petal. ex luteo-herbac.

15. *frutefcens*. B. frutefc. fol. linear. involucris utrifq. 5-phyll.

Caul. erectus, pedal. dichotom. pene nudus. Fol. caulina sessil. lanceol-linear. Involuc. 5-phyllum, lanceol-latum, mucronat. 3—carinatum. Involuccel. 5-phyll. umbella duplo longius.

403. ECHINOPHORA. Involuc. paucorum folior. involucc. monophyll. multifidum. Fl. radiati, petalis inæqual. Sem. sessilia, coronata in involucro indurato.

1. *spinosa*. E. foliol. subulato-spinosis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Turre farset.* 7.
Crithmum &c. *Dod. pempt.* 705.
Ad litora maris, præsertim mediterranei ♃.
Caul. cubital. ramosus, striatus, subvillosus. Fol. alterna, 2-pinnatifida, subvillosa, lacin. linear. apice spinosis. Pedunc. lateral. subvillosi. Petal. alba, subtus purpurasc.

2. *tenuifolia*. E. foliol. incisis, inermibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Pastinaca. *Column. ecphr.* 1. *tab.* 101.
In Apuliæ maritimis apricis ♃.
Fol. bipinnatifida, carnosa, glauca. Petal. alba, subtus purpurasc.

404. COPROSMA. *Flos hermaphrodit.* Cal. 5-part. Cor. 5-7-fid, Stam. 5 ad 7. Styli 2. longi. Bacca disperma. Sem. planiusc. Flos femin. & mascul. ut in hermaphrodito.

1. *lucida*. C. pedunc. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Zeylandia.
Simil. Phyllindi. Planta glaberr. Fol. opposita, petiol. ovata, utrimq. acumin. integerr. stipula interfoliac. solitar. acuta, combinans fol. Pedunc. axill. solitar. oppositi, 2-phylli, divisi in pedicellis. Fl. capitati. Cal. & cor. viridesc. Pistil. longiss. extra florem.

2. *fœtidissima*. C. fl. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Zeylandia.
Intensissime fœtens.

405. HASSELQUISTIA. Cor. radiat. cordatæ. Sem. ambitus geminata, margine crenata (ovalia, plana, medio convexa); disci solitar. urceolata, hemisphær.

1. *ægyptiaca*. H. fol. pinnatis: foliol. pinnatif. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 87.
Pastinaca Or. &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 87.?
In Arabia ⊙.
Caul. erect. sesquiped. teres, albo-hirtus, dein

muricato-scaber. Rami ex axillis superior. simplic. Fol. remota, alterna, petiol. obtusa, subtus costis scabra. Vaginæ ventricosæ, basi, & margine super. albo-lanatæ, margine interior. purpur. Pedunc. terminal. muricati. Umbel. patens. Umbellul. 10. quarum 5. in ambitu. Involuc. minimum 5-phyll. subulat. reflexum. Involucel. dimidiata; exteriorum 3-phylla, subulat. nutantia, umbellula breviora. Fl. albi. Umbel. fructifera connivens.

2. *cordata*. H. fol. cordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 193.

Habitat . . . . ⊙.

Caul. sesquiped. a basi ramosus, teres, striatus, cavus, pilis brevissi. obtusus. Fol. varia; plerumq. ternata, summa, & infima quædam simplic. petiolis hispidul. cum brevi vagina innixa, obtusa, crenata, utrimq. villosa: lateralia sessil. & subovata. Involuc. foliol. sub 12. setaceis, simplic. reflexis, hirsut. Involuccel. similia, sed pauciora, patentia. Umbella plana, densa. Petal. exter. ma. obverse ovata, patentiss. alba.

406. TORDYLIUM. Cor. radiatæ, omnes hermaphrod. Fruct. suborbiculat. margine crenatus. Involuc. longa, indivisa.

1. *syriacum*. T. involuc. umbella longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 54. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 16. *f.* 7.

In Syria ⊙.

Tota planta pilis breviss. incanis tecta. Caul. 1-2-palm. Foliol. infima, & summa 3. reliqua 5. obtusiss. crenato-incisa, foliol. terminal. maiore. Involuc. foliol. lanceol. vel spathulat. Fl. in qualibet umbella pauci. Petal. alba. Sem. magna.

2. *officinale*. T. involucell. longitudine fl. foliol. ovatis, laciniat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 2.

Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.

In Italia, *Narbona* ⊙.

Caul. hirsut. Fol. longe petiol. pinnata, rudia, villosa. Petal. alba.

3. *peregrinum*. T. semin. sulcatis, rugosis, plicatis: involuc. 1-phyll. sub 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14.

Caucalis &c. *Cam. hort. tab.* 11.

In Oriente.

Caul. ramosus, lævis. Fol. *Cerefolii*. Umbel. radiis sub 3., umbellul. sub 7. Involucc. foliol. 5. Sem. ovata, subcompressa, sulcis 3. profundis, qui lateribus lamellato-plicati sunt.

4. *apulum*. T. umbell. remotis: fol. pinnat. pinnis subrotund. laciniat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 53. *Col. ecph. tab.* 124.

In Italiæ, Apuliæ incultis.

Caul. sesquiped. Fol. radical. decumbent. plurima, pinnata: foliol. breviss. petiol. opposita, subpubescent. 4-iuga, cum impari: caulina acuta, glabra. Petal. alba. Umbellul. flosculi marginalibus 3. ma.

5. *maximum*. T. umbell. confertis, radiatis: foliol. lanceol. inciso-serrat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 142.

Caucalis ma. *Clus. hist.* 2. p. 101.

In Italiæ, Helvetiæ, Austriæ ruderatis ⊙.

Caul. pilis rigentibus, reflexis. Foliol. 7. pubescent. impari duplo ma. Umbell. paucæ, scabræ. Umbellul. sæpius 9. Involuc. 5-phyll. subulatum, patens, umbella brevius. Involuccel. 5-phyll. subulata, longitudine umbellulæ: 2. foliol. interioribus min. Cor. alba, subtus rubra, dein ochroleuca. Sem. orbicul. compressa, hispida, margine incrassato, muricato, rubro.

6. *Anthriscus*. T. umbell. confertis: foliol. ovat-lanceol. pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 261.

Caucalis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 14. f. 8.

In Europæ arvis ruderatis ♂.

Caul. 1-3-ped. striatus, scaber, pilis retroflexis. Fol. sub 2-pinn. hispida, obscure virid. Umbellæ radii 5-8. Petal. alba, vel pallide purpur. Sem. aspera. *Diversa a Scandice infesta*.

7. *nodosum*. T. umbell. simplic. axillar. sessil. semin. exterior. hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. App. tab.* 24.

Caucalis &c. *Bauh. hist.* 3. pag. 83.

In Italia, Gallia &c. ⊙.

Caul. pedal. plerumq. ad terram strati, parum ramosi. Fol. circumscriptione oblonga, sub 2-pinn. pinnul. laciniat. acutis, tenuiter divisa, utrimq. villosa. Umbell. exiguæ, purpurasc. Sem. interiora verrucosa.

ſ)folium. T. fol. pinnat. pinnis feſſilibus, oblon. ferrat. petal. rubris, uno maximo in fl. exterioribus. *Scop. Fl. Carn. tab. 8.*
In Carniola.
Caul. ped. ſimpl. fulcatus, fere nudus. Fol. radical. femiped. vaginantia, villoſa; pinnar. paribus 2. Primum par ad baſin auctum 2. lobis: folium impar cæteris maius, & femitrifid. Involuc. uno, alterove foliol. Involucc. polyphyll. linearia. Cor. rubra ut in *Caucalide grandiflora*.

407. CAUCALIS. Cor. radiatæ, diſci maſcul. Petal. inflexo-emargin. Fructus fetis hiſpidus. Involuc. integra.

1. *grandiflora.* C. involucro (plerumq. 5-phyllo) foliolo unico duplo ma. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſt. 1. tab. 54.*
Echinophora &c. *Colum. ecphr. tab. 94.*
Inter Europæ auſtral. ſegetes ☉.
Caul. ſuberect. brachiat. læviſſim. Fol. (*Dauci*) pinnata, foliol. exiguis, linear. tenuiter ſubdiviſis; ſupra lævia, ſubtus ſcabra. Umbella lata, radiata, plana. Fl. magni, albi. Involuc. margine alba.

2. *daucoides.* C. umbel. 3-fid. aphyll. umbellul. 3-ſperm. 3-phyll. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 157.*
Echinophora *Colum. ecphr. 1. tab. 97.*
In Italia, Helvetia, Gallia, Germania ☉.
Caul. divaricatiſſ. diffuſus, angulat. ſtriatus, hiſpidus, purpureo-vireſc. Fol. Dauci rariora, multiplicato-pinn. infer. petiolo canalicul. ſuper. vaginant. Pedunc. longiſſ. læves. Umbel. 3 5-fid. Umbellul. fæpius 3. feſſil. Involuc. nullum. Involucc. 3-phylla. Floſc. æqual. (non radiati) rubentes, tandem albi. Fructus umbellul. plerumq. 3. divaricati, coronati periant. oblongi, aculeis uncinat. remotis, lævibus.

3. *latifolia.* C. umbell. 3-fid. umbellul. 5-ſperm. fol. pinnat. ferratis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 128.*
Lappula &c. *Bauh. hiſt. 1. pag. 81.*
In Germania, Gallia &c. inter ſegetes ☉.
Planta ſylveſtris ſemiped. culta 2-ped. Caul. angulatus, ut tota planta, ſcaber. Fol. vaginæ albentes. Pinnæ utrimq. 4. cum impari, oppoſitæ, lanceol. ferratæ. Umbel. 3-4. radiata. Umbellul. feſſiles. Involucr. ovat-lanceol. radiis

æqual. Univerſale foliol. 3-5. partial. 5. Floſcul. æqual. albi, cum rubedine mixti. Fruct. conferti, ovati, ſcabri, acul. purpuraſcent. aculeolis reflexis.

4. *mauritanica.* C. involuc. 1-phyllo: involucel. 3-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Walth. hort.* 127.

In Mauritania ⊙.

Caul. ſub 2-ped. ramis alternis, diffuſis, anguloſis, pilis adſperſus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. infer. petiol. ſuper. ſeſſil. pinnis decompoſitis, pinnul. linear. profunde inciſis, petiol. membranac. Umbel. inæqual. patens, fere plana, radiis 3-4-5. Umbellul. inæqual. Petal. dilute purpur.

5. *orientalis.* C. umbell. patentibus: foliol. partialibus ſupradecompoſit. laciniat. lacin. linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 14. f. 5. *Bellon. it.* l. 3. *tab.* 200.

In Oriente ♄.

Caul. 2-cubital. brachiat. Fol. ferulacea, palmar. & dodrant. petiol. baſi lata. Umbell. amplæ, rotundæ. Fl. æquales, abſque radio. Petal. alba. Sem. ſetoſa, pallida.

6. *leptophylla.* C. involuc. ſubnullo; involuccel. ſub 5-phyll. umbella plerumq: 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 195.

Lappula &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 13. f. 3.

Inter Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. ſegetes ⊙.

Caul. diffuſ. ſemiped. teres, retrorſum ſcaber. Fol. nitida, venoſa, pilis ſcabra, 2-pinn. lanceol: radical. longe petiol. ſuperior. petiol. vaginantibus. Umbellul. 5-fl. non radiatæ, albo-purpuraſc. Involucc. parva. Fruct. ovat. aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochid.

7. *helvetica.* C. involuc. ſub-nullo: involucc. a 3. ad 5. umbel. a 3. ad 10-fid. ramis ſtricte divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* n. 2742. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 16.

In Helvetia.

Simil. Tordylio Anthriſco. Caul. ſubped. teres, ſuperne aſper, ramis patentiſſ. Fol. 2-pinnat. petiol. membranac. canaliculata, ſubaſpera, ſature virent. Pinnul. pinnatifid. acutæ, lacin. lanceol. acutis. Umbell. planæ. Petal. inflexe cordata, patent. albo-carnea, exter. paulo

ma. Fruct. immaturus fuscescit, dein cinereus evadit. Sem. ovat. pilis ramosis hispida.

---

maritima. C. umbella 2-fida; umbellul. 2-spermis: involucris semine brevioribus, linear. *Gouan. I. hist.* p. 135. n. I. *Ger. Gallo-prov. tab.* 10.
In agro Nicaeensi &c. ⊙.

glabra. C. fol. 3-pinnat. glabris: involucro 3-dent: fl. omnibus pedicellat. *Forsk. Ægyp.*
In Arabia.
Villi vix manifesti in planta. Sem. hispida.

angustifolia. C. fol. multifid. angustis, Chaerophylliform. involucris, germine, & semin. hispidis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

408. ARTEDIA. Involucra pinnatifida. Flosc. disci masculi. Fructus squamis hispidus.

1. *squamata.* A. semin. squamatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gingidium &c. *Camer. hort. tab.* 16.
In Libano ⊙.
Caul. pedal. parum ramosus. Fol. Scandicis, tenuissime divisa. Umbel. magna, plana; utraq. multiplex. Petal. cordata, alba, exter. ma: Sem. oblong. ovalia, compressa, membranac.

---

muricata. A. foliol. ovato-serrat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. hispidus. Involucr. utraq. ramosa. Fl. disci abortivi. In medio cuiusvis umbellae eminet longiori petiolo foliolum crispum, rubrum, velut umbellula parva.

409. DAUCUS. Involuc. universale fol. profundissime pinnatifid. Umbella in senio connivens, concava. Cor. subradiat. omnes hermaphrodit. Fruct. pilis hispidus. Sem. ovalia, costata, aut striata.

1. *Carota.* D. semin. hispidis: petiol: subtus nervosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 723. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 74. *Clus. hist.* 2. p. 108.
b. Pastinaca &c. *Black. tab.* 546. *Ludw. ect. tab.* 9.
In Europae campis exaridis ♂.
Planta villosa. Caul. 3-ped. ramos. striatus. Fol. pallide virent. Petal. alba, vel rubent. *Var. umbella tota atro-rubente.*

2. *mauritanicus.* D. semin. hispidis: floscul. centrali sterili, carnoso: receptac. comm. hemisphaerico. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 61. f. 1.

Pastinaca &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 13. f. 3.
In Italia, *Hispania*, *Mauritania* ♂.
Adfinis valde priori. Caul. totus hispidus. Involuc. umbella brevius, 5-fido-pinnat. Involucc. 3-dent. Petal. inflexo-2-fid. alba.

3. *Visnaga*. D. femin. lævibus: umbell. universali basi coalita. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort* 3. *tab* 26.
Gingidium &c. *Dod. pempt.* 702.
In Europa australi, *Mauritania*, *Libano*.
Planta nitida. Cal. 2-3-ped. ramof. striatus, lævis. Fol. alterna, amplexicaul. triplicato-pinn. foliol. linear. acutis. Umbel. basis est receptac. comm. subrotun. solidum. Involuc. (tamquam basi 1-phyll.) polyphyl. foliol. 3-fid. Involucc. polyphyl. simplic. Umbellul. numerosiss. Petal. inflexa, biloba, alba. Anth. purpurasc. Receptac. propria fusco-purpurasc. Fruct. compressus transverse, oblong. striatus, lævis.

4. *Gingidium*. D. radiis involucri planis; lacin. recurvis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gingidium. *Matth. comm. tab.* 373.
Habitat Monspelii.
Caul. ramosus, striatus. Fol. alterna, amplexicaul. saturе virent. sublucida, pinnata, pinnul. pinnato-multifid. Petal. alba.

5. *muricatus*. D. femin. triglochidi-aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 10.
Caucalis &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 14. f. 4. *Herm. par. tab.* 11.
Echinophora &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 94.
b. D. maritimus.
Caucalis &c. *Ger. prov. tab.* 10.
Lappula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 81.
In Mauritania; *b. in littoribus mediterranei* ♂. ⊙.
Caul. semiped. ramosus, brachiat. Fol. cum petiol. hirsutis, firma, concinna, triplicato-pinn. laciniis ultimis obtusiuscule 3-fid. & 2-fid. Umbell. parvæ, raræ, albæ, Involuc. 0-1-2-fol. sed mere pili; involucc. inæqual. 3-5-fol. Petal. rubra, radio parvo. Fructus magni, 5-7. sem. aculeis flavescent. triplicis seriei, compressis, apice glochidibus.
b. humilis, *hirsutus*. *Caul. fere aphylli*. *Germina hirsuta*.

6. lucidus. D. fol. lucidis, petiol. lævibus: caul. hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mauritania ♂.
Statura D. *Carotæ*, sed multo ma. Fol. grossiora, lævia.

---

gummifer. D. femin. aculeat: flosc. centrali sterili, nullo: caul. nitido. *Gouan. Illus.*
D. *hispanic. All. Fl. Ped.*
Pastinaca &c. *Bocc. Mus.* 2. f. 20.
Ad mare, & in agro Nicæensi ♂.
Altitudo sæpe humana. Caul. striatus, sæpe purpurasc. inferne hispidus, dein calvescens, ramosiss. nitidus. Fol. radical. ampla, ex vagina non emargin. viridi; pedal. ambitu fere triangulari, lucida, 3-pinn. Foliol. lobato-pinnatif. lobulis ovat. mucronat. integris-2-3-fid. glaberr. Umbell. terminal. longæ, pedun-cul. confertiss. radiis multis, hispidis. Involuc. foliolis sub 12. uncial. pinnatis, foliol. quinis lanceol. mucronat. Involucc. foliol. sæpe 8. lanceol. profunde 3-fid.
Sapor Crithmi maritimi. Odor Carotæ citratus. Excisis ramis, manet Gummi albidum, odore subcitrato, non fœtido.

polygamus. D. femin. hispidis: umbellul. flosculi. marginalibus pl. mascul. *Gouan. Illustr.*
Pastinaca &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 9. f. 10.
Habitat . . .
Habitus D. sylvest: sed humilior. Radix sapore Carotæ. Caul. 2-ped. striatus, non hispido-aculeat. sed retrorsum scaber. Fol. ambitu lanceol. 3-pinn. Foliol. parva, acute integra-2-3-fid. subtus nervo hirsuto, petiol. hispidis: fol. summa pinnata.

410. AMMI. Involucra pinnatif. Cor. radiatæ, omnes hermaphrod. Fruct. exiguus. subrotund. lævis. Sem. intus planum, dorso tenuius striato.

1. maius. A. fol. inferior. pinnat. lanceolat. serratis; superior. multifid. linear. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 65. *Black. tab.* 447.
In Europæ austral. Orientis vineis, arvis ⊙.
Fol. alterna, amplexicaul. oblonga, angusta, pinnula impari. Umbel. terminal. ampliss. longe peduncul. alba. Sem. villos. ex cinereo-spadic. amaricantia, odora.

2. *copticum*. A. fol. supradecomposit. linear. seminibus muricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 196.
In Ægypto ☉.
Statura *Anethi*; viridis. Caul. striat. lævis. Fol. 3-pinn. oblong. lævia. Umbella, & umbellul. radiis 10. non magna. Involuc. foliol. 5. linear. variis, 3-fid. Involucc. foliol. 7. acutis, linear. indivisis; interior. 4. breviss. Petal. æqual. alba, 5-angula. Fruct. ovatus. Sem. striata, 5. torulis, magis gibba, quam lata, aromatica.

3. *glaucifolium*. A. folior. omnium lacinulis lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Daucus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 58.
In Gallia ♃.
Caul. sæpe unicus, pedal-cubital. quandoq. in 3. ramulos divisus. Fol. tenuiter secta, glauca, raro glabra: radical. breviter petiol. caulina petiolis caulem amplectent. Flosc. parvi. Sem. parva, subrubent.

---

daucifolium. A. fol. 2-pinnat. pinnis pinnat. 3-fid: primis costæ comm. verticillatim adnatis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 10. *Pluk. phytol. tab.* 11. f. 1. *huic proximum*.
In Carniola &c.
Caul. 2-3-ped. ramosus, sulcatus. Fol. pedal. glabra, subtus pallidiora. Involuc. foliol. linear. patulis, dein reflexis, apice pinnatifid. Involucc. polyphylla, setacea, indivisa. Petal. cordat. albida. Fruct. elliptic. Sem. marginatum.
Cancri specificum. Störck.

411. BUNIUM. Cor. uniform. Umbella conferta. Petala cordata, reflexa. Fruct. ovali-longior, fere cylindricus. Sem. subtiliter striata, nuda. *Rad. carnoso-tuberosa*.

1. *Bulbocastanum*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 220. *Subb. hort.* 4. *tab.* 73.
Nucula &c. *Moris. hist.* 2. *s.* 9. *tab.* 2. f. 5.
Enante. I. *Matth.*
In Europæ montosis ♃.
Radix tuberosa, rotunda, nigricans. Caul. cubital. subramosus, infirmus, striatus, subfuscus, uno plerumq. fol. adnato, antequam in

ramos dividatur. Fol. alterna, amplexicaul. 3-pinn. obscure virid. nitida, firma, glabra, pinnul. lineari-multifid. caulina tenuius incisa. Umbella ampla. Petal. alba. *Rad. cocta comeditur ab alpicol.*

Duo distincta Bulbocastana tradit Gouan, quorum primum B. minus = fol. uniformibus involuc. polyphyllo: fruct. subcylindric. apice crassioribus: styl. reflexis, deciduis. Alterum B. majus = fol. caulin. angustiss. involuc. nullo: fruct. ovat. acuminat. stylis persistent.

412. CONIUM. Involucc. dimidiata, subtriphylla. Petal. inflexo-emarginata. Fruct. subglobosus, 5-striat. utrimq. crenatus.

1. *maculatum*. C. semin. striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 156. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 70. *Black. tab.* 451. & 573. a. b.

In Europæ cultis, & ruderatis ♂.

Odor plantæ fœtidus. Caul. orgyal. ramosus, fistulosus, maculis rubent. adspersus. Fol. alterna, amplexicaul. maxima, atrovirent. nitida, triplicato-pinn. pinnul. oblong. inciso-serratis. Umbella plana. Petal. alba. *Var. proceritate, & rad. perenni. Pallas.*

2. *rigens*. C. semin. submuricat. pedunc. sulcatis: foliol. obtusis, canalicul. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei littora maris ♄.

Simil. C. africano, sed magis erectum, rigens. Caul. brevis, rigens. Rami longior. patentiss. remoti. Pedunc. sulcati (C. *Afric.* læves). Fol. 2-pinn. conduplicata, obtusa, crenulata, dura, *Rutæ* col. Umbell. brevis, conferta, rigida. Involuc. 5-phyll. foliol. uno, vel altero foliac. diviso. Involucc. 7-phyll. foliol. paucis, crenatis. Petal. æqual. lanceol. involuta, alba. Sem. muricata.

3. *africanum*. C. semin. muricat. petiol. pedunculisq. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 194.

Caucalis &c. *Boerah. Lugd.* 1. *tab.* 63.

In Africa ⊙.

Odor Opii. Caul. vix pollic. aphyll. Fol. longe petiol. multiplicato-pinn. Pinnul. multæ, parvæ, linear. planiusc. obtusiusc. Involuc. foliol. sub 6. brevibus lanceolat. concavis, patentibus. Umbel. convexa. Pedunc. oppositifol.

non sulcati. Petal. oval. patentiss. alba. Fruct. centralis sessilis.

4. *Royeni.* C. semin. radiato-spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Caucalis. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 28.
In Ægypto.
Habitu simil. priori. Laciniæ fol. latiores. Involuc. foliol. maioribus, & latioribus. Petal. purpur.

---

suffruticosum. C. semin. angulato-striat. caul. suffrutic. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. spitham. superne divisus, vaginatus. Fol. petiol. duplicato-pinn. pinnis oblong. obtusiusc. incisis; glabra, succulenta. Umbel. radiis 9-12. umbellul. radiis brevibus, sub-12. Involuc. brevia, 3-5-phyl. Petal. alba.

413. SELINUM. Fruct. ovali-oblong. compresso-planus, in medio striat. striis eminent. & subulat. margine alato, ala magna membranacea. Involucr. reflexum. Petal. cordata, æqualia.

1. *sylvestre.* S. radice fusiform. multiplici: styl. erectis: corollul. explicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 412. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 98.
Thysselinum &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 17. f. 2.
In Italia &c. ♃.
Planta sublactesc. Caul. numerosi, 4-7-ped. læves, nec striati, basi purpur. Fol. multiplicato-pinn. in planta culta purpurascent. foliol. linear. Umbella patula. Umbellul. remotæ. Involuc. foliol. 8-12. acutis, umbella duplo brevioribus, margine membranac. albo. Involucc. externe longiora, umbellul. æqualia. Petal. lata, alba. Sem. oval--oblon. sulcis 3. elevatis, obtusis, adproximatis: immatura rubescunt, dein parum fuscescunt.

2. *palustre.* S. sublactescens: rad. unica. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 152. (*ob caulem striatum*). *Crantz. Austr. tab.* 4. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 257.
Thysselinum &c. *Riv. tab.* 13.
In Europæ septent. paludibus ♃.
Radix præcipue lactesc. & urens. Caul. 3-4-ped. crassus, ramosus, sulcat. Fol. ampla, 4-duplicato-pinn. Fol. oblong--linear. subcrenata, venis nigricant. foliol. terminal. elongata. Um-

bella densa. Involucra magna, reflexa, ciliata. Pet. ex albo-lutea. Sem. emarginata.

3. *austriacum*. S. caul. striato, sulcato: foliol. ovatis, incisis. *Syst. veg. de.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 71.
S. *argenteum*. *Crantz. Austr. tab.* 4. f. 2.
In asperis herbidis montosis Austriæ, Pedemontii ♃.
Caul. 2-3-ped. sæpe simpl. nitidus. Petioli basi vaginant. membranac. radical. sæpe pedales. Fol. multiplicato--pinn. glabra, supra sature virid. subtus dilutiora. Foliol. varia, pinnatifide incisa, mucrone exiguo. Involuc. foliol. sub 10. lanceol-linear. integris, reflexis, ora membranac. alba. Umbella ampla, patens, convexa. Umbellul. densæ, & convexiores. Petal. alba.

4. *carvifolia*. S. caul. sulcato, acutangulo: involuc. evanido: styl. erectis: petal. connivent. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 16. *Fl. Dan. tab.* 667. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 48.
Angelica *tenuifol. Riv. pempt. tab.* 18.
Carvifolia. *Bauh. hist.* 3. pag. 171. *Vaill. parif. tab.* 5. f. 2.
In Germania, Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Tota planta nitida. Radix foris fusca, intus candida, semiped. Caul. plerumq. unicus, rectus, 2-ped. medullosus, pallide virens, subramos. membranis albis alatus; quæ plerumq. extant ad exortum umbellæ, quandoq. ad principium petiolor. Fol. triplicato--pinn. petiolo comm. striato; in radicalibus longo, & antice sulcato; in caulinis dilatato, sed vix vaginante. Pinnæ latiuscul. simpl-2-3-fid. Pinnul. ultimæ ex oblon-ellipt. mucronat. apice albidæ, planæ, quædam confluentes. Umbel. densa, & parum convexa. Involuc. 0-1-raro fol. pl. Involucc. foliol. angustis a 5. ad 10. Petal. oblong. cordat. æqualia, alba, subtus rubore perfusa. Semina ala lata, membranac. Culta multo ramosior evadit.

5. *Chabræi*. S. vaginis fol. caulinorum planis, flaccidis, pendul. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 72. *Crantz. Austr. tab.* 3. f. 2. *Vaill. parif. tab.* 5. f. 2.
In collibus, & pratis alpium; in sylvis, & pratis subhumidis ♂.

Tota planta glaberrima. Radix fusiform. simpl. vel ramosa, semiped. albida, quandoq. extus flavesc. aut rufa. Caul. pl. 2—5--ped. striati, teretes, superne ramosi, virentes, vel purpurasc. Fol. radical. & caulina omnium infima longe petiol. circumscript. oblonga. Foliol. opposita, pinn. vel pinnatifida, basi folio simili aucta; pinnul. lanceol. linear. acutis, planis. Fol. caulina constant ex foliol. minus divisis, sed plerumq. longioribus: summa simpliciter pinn. Petioli membranac. plani, & intus albidi, debiles, idcirco fol. pendula sunt. Involucr. nullum. Involluc. nulla, aut 1--fol. setaceum. Umbella plana, & rara. Umbellul. magis densæ, sed radiis divergent. Petal. oblon. inflexa, vix cordata, æqualia, intus albida, extus purpurascent. Sem. subovat. & compress. hinc plana, albida, illinc in medio striis 3. elevatis insignita, margine membranac. sapore ingrato, & subacri.

6. *Seguieri*. S. involuc. nullo: pistill. divaricatiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 61.

Ligusticum *alpinum &c. Segu. ver.* 2. *tab.* 13. *Till. pis. tab.* 39. f. 2.?

In Italia, Helvetia, Austria ♃.

Planta glabra. Caul. 3-ped. ramosus, striatus. Fol. infer. longe petiol. ampla, sesquiped. petiolo lato, sed non vaginante. Foliol. angusto mucrone albido, & innocuo; super. min. Umbel. plana, densa: umbellul. convexæ. Involucr. 0-1-fol. Involucc. polyphyll. Petal. parva, alba, odora. Fruct. subrotun. ovat. nitidus. Sem. membranac.

7. *Monnieri*. S. umbell. conferta; involucr. reflexo: semin. costis 5. membranac. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 62.

In Gallia australi ⊙.

Sem. structura Laserpitii; sed habitus, & reliqua Selini. Caul. 2-ped. inferne rubens. Folia 2-pinn. foliol. profunde pinnatifid. segment. oblong. subacutis, planis. Involuc. setacea. Umbell. parum convexæ. Petal. alba. Sem. parva.

---

sibiricum. S. fol. 3-pinn. involucr. utrisq. enneaphyll. decoloribus. *Retz. Obs. fasc.* 2.

Habitat . . . . ♂.

Planta facie singulari involucc. albis. Rad. fusiform. odore Dauci recentis. Caul. erect. 3-ped. fistulosus, striat. glaucus. Fol pinnæ laciniat. acutæ, apice albo, petiol. compressis, supra canalicul. vaginis superiorum albis. Pedunc. fulcati. Involuc. fol. lanceol. membranaceo--albis, pellucid. Involucc. latiora, & fl. superantia. Umbel. radiis 20--30. Petal. alba. Sem. oblon-rotunda, costis 3. dorsal. præter alas marginales.

414. ATHAMANTA. Fruct. ovat-oblong. striat. Petal. inflexa, emarginata.

Pl. sp. spectant ad Selini genus.

1. *Libanotis*. A. fol. 2-pinn. planis (pinnis latiuscul.): umbella hemisphær. semin. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 392. *Fl. Dan. tab.* 754.
Apium *petræum &c. Bauh. hist.* 3. pag. 105. *ic.*
Daucus &c. *Pluk. alm. tab.* 173. f. 1. *Riv. pempt. tab.* 37.
In Germaniæ, Helvetiæ &c. pratis siccis, apricis ♃.
A. *pyrenaica Jacq. hort. tab.* 197. *fere var. huius*.
Planta pallide virens. Caul. a dimidio ad 4. pedes; in subalpin. simpl. vix pedal. Fol. in ma: var. ampla: petiol. incani: vagin. purpur. Foliol. subovat. lucida, glabra. Umbel. densa. Involucr. ex foliol. integris. Petal. pallide ochroleuca. Sem. villo tecta, non setis rigidis, aut uncinatis.

2. *Cervaria*. A. fol. pinnat. decussat. inciso-serrat. semin. nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 69.
Selinum &c. *Crantz. Austr. tab.* 3. *f.* 1.
Libanotis &c. *Tabern.* 108.
Cervaria. *Riv. pempt.* 12.
Oreoselinum &c. *Garid. Aix. tab.* 72.
In Germaniæ, Helvetiæ &c. montibus ♃.
Specifica durities, & firmitas. Planta glabra, odora. Caul. 1-5-ped. Fol. ampla: radical. 3-caulina 2-pinn. 6-iuga, subtus glauca, pleraq. sessil. elliptic. acumin. dent. terminalibus plerumq. 3--lobis, & in petiolum decurrent. Involucr. foliol. sub 10. reflexis, membrana alba. Umbella ampla, subconvexa. Petal. ante explicationem purpur. dein alba, inflexo-cordata, pene æqualia. Sem. ovata, nucleo modice sicco, trisulco, ala membranac. conspicua.

3. *sibirica*. A. fol. pinnat. inciso--angulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 40. f. 1. 2.
In Sibiria ♃.
Simil. A. *Cervariæ*. Caul. quandoque orgyal. Fol. summa bina--terna--quaterna, ex quorum alis rami. Involuc. foliol. sub--12. incanis. Petal. subtus rubra. Fruct. parvi, fere cylind. incani.

4. *condensata*. A. fol. sub-2-pinn. foliol. deorsum imbricat. umbell. lentifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illust. tab.* 26.
A. *Libanotis ma. Hall. Helv.*
In Sibiria ♃.
Caul. ped. simpl. lævis, inferne angulat. superne sulcat. Rami 2--3. floriferi, ex summis alis. Petiol. canalicul. basi membranac. subtus angulati. Foliol. alterna, pinnatif. lobo infimo ma: unde quasi cruciata, subtus nitida. Umbel. densiss. utrimq. convexa, antequam floret rufescens. Petal. inflexa, alba, anth. fuscis. Involucr. plerumq. o. & tantum rudimenta. Involucc. longitud. umbellul. foliol. imbricat. nec remotis.

5. *Oreoselinum*. A. foliol. (triplicato--pinn.) divaricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 68.
Oreoselinum &c. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. pempt.* 8.
In Europæ collibus apricis ♃.
Rad. crassa, longiss. setis coronata, amara. Caul. cubit. vix striat. Fol. longe petiol. petiolis vagina lata, intus purpur. Fol. glabra, lacin. latiuscul. refractis, aristat. Involucr. simpl. varians num. foliolor. per ætatem reflexum. Involucc. plura. Umbell. axill. & terminal. amplæ, raræ, compositæ. Radii inæqual. Umbellul. densæ. Petal. exigua, integra, inflexa, alba, aut ex albo-rosea. Sem. alata, emargin. 3. lineis exarata.
Ad Selini Genus spectat.

6. *sicula*. A. fol. inferior. nitidis: umbell. primordial. subsessil. semin. pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Daucus &c. *Mont. in Zann. tab.* 48.
In Sicilia ♃.
Simil. sequenti, sed minus incana, & sextuplo ma. Caul. cubital. & ultra, pubescens. Fol. multifida, super. subvillosa. Petal. alba.

7. *cretensis*. A. foliol. linear. planis, hirsut. petal. 2--part.

femin. oblong. hirsut. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 62.
Daucus *creticus*. *Black. tab.* 271.
Libanotis *rupestris*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 9.
Dauco primo. *Matth.*
In Helvetia, Austria, Carniola, Pedemontio, e rupium fissuris, locis alpinis ♃.
In alpibus tota planta villosa: in hortis (seminibus exceptis) glaberrima, & nitida.
Caul. palm. striatus. Fol. cinerea, triplicato-pinn. radical. ex vaginis latis, purpurasc. ultimis linear. planiuscul. at in culta succulentis, fragilibus, nitidiss. Umbel. planæ. Involuc. o-- parvifol. Involucc. foliol. a 4. ad 7. Petal. alba. Sem. oblong. albo, & denso villo canescent. sapore fragranti. Involucr. ex foliol. integris.

8. *annua*. A. fol. multipart. lacin. linear. teretiuscul. acuminat. *Syst. veg. ed.* 14.
Myrrhis *annua &c. Moris. Umb.* 67.
In Creta ⊙.
Caul. ped. Fol. *Dauci vulg.* divisura, tenui lanugine obsita. Petal. alba. Sem. alba lanugine pubesc. obsita.

9. *chinensis*. A. fol. supradecomposit. multifid. lævibus: femin. membranaceo-striat. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Caul. erect. parum flexuosus, angulat. lævis. Fol. *Chærophylli*, lævia. Umbell. minus expansa, alba. Sem. 5. alis longitudinal. parvis. *Statura Selini monnieri*.

---

pyrenaica. A. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 197.
In Pyrenæis ♃.
Videtur var. A. *Libanotidis, etsi habitus diversus, cum in nostra sit patentiss. & diffusus.* Caul. 2-ped. angulat. sulcat. subvillosus, ramis patulis. Fol. radical. circumscript. ovata, multiplicato-pinn. vagina membranac. & striata. Pinnul. ultimæ lanceol. acum. planæ, integerr. confluentes in foliol. ambitu ovatum, & sessile. Umbel. ampla, convexa: umbellul. densiss. hemisphær. Involucra utraq. foliol. linearibus. Petal. patentiss. ovata, subcord. ochroleuco--albida. Fruct. ovat. obtusus.. Sem. subovata, cinerea. *Dauco-*

Daucoides. A. (Libanotis). *Scop. Fl. Carn. ed.* 2.
In Carniola ♃.
Caul. cubital. ſtriat. ſubvilloſ. polline adſperſus. Fol. pinnata, pinnis pinnatif. ſegment. pleriſq. 3-fid. 3-4-uncial. pinnis uncia vix longioribus. Umbel. denſiſſ. Radii ad 40. Involuc. linear. Petal. alba.

Golatta. A. *Hacquet. Pl. alp. Carniol tab.* 5.
In Carniola ♃.
Planta glaberr. ſapore ingrato, excepta rad. Rad. ſubcarnoſa, ſapore aliquo *Oreoſelini*. Caul. unicus, ſubereƈtus 2-3-4-ped. ſuperne ramoſus. Fol. radical. ex petiol. membranac. & amplexicaul. oriuntur 3-pinn. ſicuti ſuperior: ſumma inciſa; in planta ma: 2-pedal. Membranæ caulium ſuperior. 3-4-fid. Umbel. ampla. Involuc. foliol. 8-9. lanceol. inciſis, reflexis, undulat. Umbellul. 15-25. inæqual. Involucc. foliol. 3-5. ſublinear. integerr. Petal. æqual. ovat. inflexa, alba. Fruƈt. ovat. oblong. nitidus, clavatus, fuſcus.

416. PEUCEDANUM. Fruƈt. ovat. utrimq. ſtriat. ala cinƈtus non pellucida. Involucra breviſſ.

1. *officinale.* P. fol. quinquies 3-part. filiform. linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 96. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 41. *Bauh. hiſt.* 3. p. 36.
b. P. *italicum minus &c.*
In Europæ auſtral. pratis pinguibus ♃.
Planta ſucco luteo ſcatens. Caul. 2-4-ped. Fol. alterna, vaginant. nitida, glabra. Petal. flaveſcent.

2. *japonicum.* P. fol. quinquies 3-part: foliol. cuneifor. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Boſu. *Kæmph. am. exot.* Faſc. V. p. 825.
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. ereƈt. vix ped. flexuoſ. ramoſus, teres. Rami alterni, divaricati, ramuloſi. Fol. petiol. vaginant. Umbell. terminal. ſubfaſtigiat. compoſitæ, multiradiat. Sem. ovata, compreſſa, lineis elevatis exarata, margine parum alata.

3. *alpeſtre.* P. foliol. linear. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Umbella ampla.

4. *minus*, P. fol. pinnat: foliol. pinnatif. lacin. linear. oppofit. caul. patulo, ramofiff. *Syft. veg. ed.* 14.
Selinum &c. *Bauh. hift.* 3. p. 17.
In Briftolia Anglorum, Pedemontio ♃.
Caul. ped. ramofus, fiftulofus, olivac. ftriat. Fol. undulata, pallide virent. glabra. Petal. alba.

5. *filaus*, P. foliol. pinnatifid: lacin. oppofit. involucr. (tandem) 2-phyllo. *Syft. veg. ed* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 15.
Sefeli *pratenfe*. *Crantz. Auftr. tab.* 6. f. 1. *Riv. tab* 59. *Lob. ic.* 738.
In Italiæ, Helvetiæ &c. pratis montanis ♃.
Ad Liguftici genus fpectat.
Planta tota glaberr. Rad. craffa, profunde, & recte defcendens, vaginis, villifq. obfita. Caul. 3-ped. ramofus, angulat. fiftulofus, e luteovirens; inferne fæpe purpur. Fol. odore peculiari, forti, fapore ingrato, & fubacri, triplicato-pinn. Foliol. oppofit. ex angufto-lanceol. mucronata, fpinula exigua, albida, quafi carinata, extimis coadunat. Umbel. inæqual. & rara. Involuc. 0-1. phyll. Umbellul. fub-10. planiufcul. Involucc. polyphylla. Petal. lutea, extus alba, aut pallide flavefcent. feu albida, apice inflexo. Sem. ovat. aut multo longiora, 4-fulc. feu ftriis 3. clavatis notata, non alata, fufca, apice viridi-flavefc.

6. *alfaticum*, P. fol. pinnatif. lacin. (3-4-pluries incifis, oblong. acutis, planis). *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 70. *Act. Palat. vol.* 2. *tab.* 3. f. 11.
Umbellifera *alfatica &c. Bauh. hift.* 3. p. 106.
In Alfatiæ, Auftriæ, Italiæ &c. dumetis humidiufc. & in collinis apricis ♃.
Rad. digitum craffa, ramofa, nigra, folior. reliquiis capillata. Caul. 1-2-3-cubit. omnium ramofiff. ut paniculat. videatur, ftriatus, plus, minus angulat. atro-purpur. Rami quandoq. ex infima parte caul. oriuntur. Fol. multiplicato-pinn. in ipfa planta magnitudine varia: radical. fefquipedal. fuper. feufim min. Coftæ ftriatæ, antice canalicul. purpur: caulinæ fuperior. mere membranac. fol. dependentibus: nervi canalicul. Umbell. raræ, & planæ. Involucr,

fol. sub-5. brevibus, patulis. Petal. pallide flava, integra, inflexa. Sem. compressa, nigra, striis 3, pallidis.

7. *nodosum*. P. foliol. alternatim multifid. *Syst. veg. ed.* 14.
In Creta.
Caulis nodosus.

417. CRITHMUM. Fl. æquales, fertiles. Sem. ovale, intus planum, tota superficie cohærens, dorso 3. obscuris costis percurso.

1. *maritimum*. C. foliol. lanceol. carnosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 187. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 94.
Fœniculum &c. *Lob. ic.* 392.
Critmo I. *Math.*
In muris vetustis locorum calidiorum ♃.
Planta glauca, odore Apii. Caul. 2-ped. simplicist. læves. Fol. tritern. medio sæpe 5-phyl. Foliol. linear. acuta, lucida. Petiolus crassitie folioli. Involuc. 5-phyll. Involucc. brevia, 7-phyll. Petal. alba.

2. *pyrenaicum*. C. foliol. lateralibus bis trifid. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis.
Esse Athamantam Libanotidem senescentem putat Hallerus.

3. *latifolium*. C. fol. pinnat. foliol. sessil. obovat. lobat. dentat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In maritimis Teneriffæ.
Planta sesquiped. Caul. erect. teres, sulcat. Fol. petiol. Foliol. 2-3-iuga, opposita, sessil. margine exterior. decurrente, sensim dilatata: Involuc. foliol. 7-8. lanceol. Involucc. simil. Fl. lutei. Sem. sulcata, margine elevato, glabra.

418. CACHRYS. Fruct. subovat. angulat. suberoso-corticat. (magnus).

1. *Libanotis*. C. fol. 2-pinn. foliol. linear. acutis, multifid. semin. sulcat. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 1. f. 3. 6.
In Sicilia, Monspelii ♃.
Rad. carnosa, aromatica. Caul. leviter striatus, paniculato-sphæric. virens cum nitore, ad apicem ramis sæpe ternis-quaternis, subverticillat. Fol. ferulacea, pinnis, pinnulisq. oppositis. Petioli inferne crassiores. Vaginæ nervosæ. Umbel. terminal. maxima, subiecto ad quemlibet ramum folio. Involuc. varium. Petal. flava.

2. *ficula*. C. fol. 2-pinn. foliol. linear. acutis: femin. fulcatis, hifpidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 1. f. 3.
Hippomarathrum &c. *Bocc. Sic.* 37.
In Sicilia, *Hifpania*.
Caul. 1-2-cubit. fungofus. Fol. fuprema oppofita. Umbel. terminal. feffil. Involucra utraq. ramofa. Reliquæ umbel. peduncul. utroq: involuc. fimplici. Sem. craffiff. fulcata, hifpida.

3. *odontalgica*. C. fol. radical. fupradecompofit. tomentofo-canis: caul. nudo umbellif. femin. cortice fuberofo, lævifl. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. It.* 3. *tab.* G. f. 1. 2. 3.
In Dauuria.
Rad. acerrime aromatica. Caul. erect. dodran-3-fpitham. fubnud. Fol. radical. terna, fupradecompofita, patentia, fubpubefc. foliol. extremis digitato-multifid. obtufis, furfum incurvulis. Rami quafi in thyrfum difpofiti. Foliol. ad exortum ramorum inferior. ftipuliform. apice laciniofa. Involuc. e ramentis paucis, exilibus, deciduis. Radii umbell. 4-6. Umbellul. copiofior. confertiores. Fl. flaviff. Fruct. magnus C. *Libanotidi* fimil.

419. FERULA. Fruct. magnus, oval. compreffo-planus, ftriatus, cinctus ala magna, folida, non membranacea.

1. *communis*. F. foliol. linear. longiff. fimplic. *Syft. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 321.
In Europa auftrali ♃.
Altitudo humana. Radix craffa, lactefcens. Fol. alterna, amplexicaul. 2-pinn. Umbell. rotund. Petal. parva, reflexa, lutea.

2. *glauca*. F. fol. fupradecompofit: foliol. lanceol-linear. planis. *Syft. veg. ed.* 14. *Bauh. hift.* 3. p. 45.
In Italia ♃.
Altitudo humana. Fol. magna, glauca, præfertim fubtus, fucco lacteo turgentia, lacin. latioribus priore, odore gravi. Petal. fublutea. Sem. nigra.

3. *tingitana*. F. foliol. laciniat: lacinul. 3-dent. inæqual. nitidis, (caul. lævi, pulverulento; fol. vaginis ampliffimis.) *Syft. veg. ed.* 14. *Herm. par.*

tab. 165. *Scop. Del. Insub. fasc.* 3. *tab.* 9. 10.

In Hispania, Barbaria ♂.

Rad. humani brachii crassitie, admodum ramosa, extus fusca, intus flavescens; quarto anno caulescens, florens, & fructicans. Caul. plerumq. unicus, 6-8-pedal. teres, tenuissime striat. glaber, albo polline adspersus, rigidus, ad basin virescens, supra rubens, intus albus, superne ramosus, inter ramos flexuosus. Fol. supradecompos. 2-pedal. & longiora; ramis primis hinc rotundat. illinc in angulis adtenuatis. Foliol. profunde discta segment. teniter falcatis, glabris, planis, sulco exaratis, supra obscure virid. acumine rubello terminatis, subtus pallidioribus. Vaginæ amplexicaul. tumidæ, striatæ, rubra fascia ad basin notatæ: harum superiores tria folia bis pinn. proferunt; inter quas supremæ aphyllæ, sæpius oppositæ. Ex harum sinu rami spitham. recti, vaginati, rigidi; & ex vaginar. alis umbell. minores, nudæ, ultra maiorem, terminalemque elongatæ. Involuc. nullum: involucc. ex squamul. exiguis, fuscis, deciduis. Petal. oblonga, integra, subinflexa, lutea. Sem. 7-lin. longa, 3 lata, compressa, gibbosula, lineis quinis, lævia. In fructu semimaturo styli divaricati, deflexi, rubelli. *Ex abscissis ramis exsudat resina acris, ceracea, odora.*

4. *Ferulago*. F. fol. pinnatif. pinnis linear. 3-fid. planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 15. f. 1.

In Sicilia ♃.

Altitudo humana. Radix lactesc. Caul. crassus, fungosus. Fol. ampliss. Fœnicul. longe petiol. glauca, præsertim subtus. Umbell. rotund. Petal. lutea. Sem. subnigra.

5. *orientalis*. F. fol. pinnis basi nudis: foliol. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 3. *tab.* 239.

In Oriente.

Caul. 3-ped. medullos. purpurasc. Fol. 1-2-pedal. caulina breviora, rariora. Vaginæ amplæ. Umbell. axill. & terminal. peduncul. Petal. lutea.

6. *meoides*. F. fol. pinnis utrimq. appendicul. foliol. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Fol. *Mei*. Petal. lutea.

7. *nodiflora*. F. foliol. appendicul umbell. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 5.
Panax Asclepium &c. *Lob. ic.* 783.
In Europa austral. Istria &c. ♃.
Altitudo humana. Fol. ima alterna; subsequa opposita; summa verticill. foliol. linear. integerr. F. singulis nodis caulinis prodeunt umbellæ. Involucra breviss. & reflexa. Petal. revoluta, lutea.

8. *canadensis*. F. lucida, canadensis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Foliola linear. ramosa, nitida.

9. *Assa fœtida*. F. foliol. alternatim sinuat. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kæmph. am. tab.* 536.
In Persia ♃.
Radix nigra, succo albido scatens, fœtido. Caul. orgyal. & ultra, subramosus, folior. rudimentis obsitus. Fol. cubital. radical. 6-7. *Pæoniæ* instar divisa, sed segment. surrectis, tenuioribus, dilute virent. odore debiliore. Umbell. composit. Sem. fusco-rubra.

420. LASERPITIUM. Involuc. utraque. Petal. inflexo-emarginata, patentia. Fruct. oblong. duabus plerumq. raro pl. alis dorsalibus, & duabus marginalibus.

1. *latifolium*. L. foliol. (oblique) cordat. inciso-serrat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 146.
Libanotis &c. *Lob. ic.* 704.
Seseli &c. *Dod. pempt.* 312.
In Europæ nemoribus montanis ♃.
Caul. cubital. brachiat. glaucus. Fol. ampla, duplicato-pinn. 2-3-loba, vaginis amplis, & tumidis, caulem amplexant. Umbel. ampla. Radii umbel. ad 60. Petal. albo-rosea.
Var. caul. aphyll. & involucr. longiss. Variat etiam statura, & asperitate, cum glabra evadat.

2. *trilobum*. L. foliol. 3-lob. incisis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Gargano monte, Austria ♃.
Foliol. basi cordat. acuta, & acute serrata, *in quo differt a* L. *aquilegifol.*

3. *aquilegifolium*. L. foliol. obtuf. basi ovat. lobatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 147.
In asperis montosis, calcareis ♃.
Tota planta glaberr. Rad. ped. & ultra, superne valde capillata, foris nigricans, intus alba,

meditullio flavescent. Caul. erectus, 4-6-ped. non sulcatus, nitidus, rore glauco adspersus, senescens etiam atro--purpur. brachiat. Vag. folior. longa, concava, amplexicaul. connivens, striata. Fol. radical. & caulina inferior. ampliss. ac veluti triternata, longe petiol. Caulina summa sessil. subternata, foliol. plerumq. trilobis, & incisis, acutis, cum dentibus subrubent. foliol. hæc lata, nec linear. Caulina intermedia subbiternata, petiolo comm. carentia. Omnium folior. pinnæ amplæ, lobatæ, incisæ, subtus glaucæ, reticulatæ, supra virides. Involuc. aut o, aut uno, altero ve fol. lanceol. concavo, membranac. viridi, ora rubente. Involucc. aut o. aut ex paucis foliol. Umbel. ampla, rara, plana; radii 2-3-unc. a 10-ad 20. Umbellul. densior. convexior. Petal. parva, inflexo-cordata, alba, æqual. patentiss. Fruct. ovat-oblon. obtusus, compressus. Sem. fusca, odore, & sapore aromat.

4. *gallicum*. L. foliol. cuneiform. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. pag. 137. *Pluk. phyt. tab.* 198. f. 5. *Garid. Aix. tab.* 58.
In Europa australi ♃.
Caul. sulcatus, scaber. Fol. alterna, amplexicaul. pinnata: foliol. sessil. lacin. alternis, acutis, *Oxyacanthæ* æmulis Fol. variant longitudine, & latitudine.

5. *silaifolium*. L. caul. glabro: radice multicipite; foliol. pinnatifid. lacin. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 44.
In collibus saxosis ♃.
Caul. subspith--4--ped. erecti, flexuosi, striati, glabri. Fol. petiol. membranac. multiplicato--pinn. glabra. Pedunc. oppositifol. erecti, striati. Umbell. densæ, planiuscul. ex pl. radiis constantes. Umbellul. similes. Involucr. foliol. 1-paucis, linear. rarius pinnatifid. umbella duplo brevioribus. Involucc. plura, linear. umbellul. longitudine. Petal. inflexa, alba, seu albo-flavesc. Sem. elliptica, glabra.

6. *angustifolium*. L. foliol. lanceol. integerr. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 19. f. 9. *Pluk. alm. tab.* 198. f. 4.
In Europa australi ♃.

Caul. 1-2-cubital. Fol. plerumq. oppofita, petiol. hirfutis. Petal. alba.

7. *prutenicum*. L. foliol. lanceol. integerrim. extimis coalitis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 153. *Breyn. cent. tab.* 84. *Riv. pent. tab.* 29.

In Boruffiæ, Lipfiæ, Italiæ dumetis, & fylvis ad alpium radices ♂.

Planta pilofa. Rad. tenuis, ramofa. Caul. 2-4-ped. bafi fæpe purpur. pilis albis, præfertim ad bafin. Fol. facie *Cicutæ virofæ*, hirfuta petiolis, & coftis. Foliol. cuneiformi--lanceol. confluentia, breviter mucronata, adulta fæpe ex fufco maculata. Umbell. plana. Umbellul. convexæ. Involucr. ex foliol. 6--9. margine membranac. albo. Involucc. fimil. Petal. alba, ob apicem valde inflexum cordata, fubodora. Sem. pubefcent. acri-aromat.

8. *dauuricum*. L. caul. maculato: foliol. pinnatifid. acumin. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 38.

Liguſticum *ferulaceum*. *All. tab.* 60. f. 2.

In Dauuria, & in alpibus Pedemontii ♃.

Planta glabra, trita fubodora. Rad. odore Apii. Caul. erectus, ramofus, fiftulofus, lineatus, nitidus, maculis circa medium atro--purpur. Fol. infer. 3--pinn. fumma pinnata, vaginant. Foliol. lacin. plerifq. integerr. inæqual. fupra fature virent. Umbell. convexula. Involucr. foliol. fub 6. Umbellul. parvæ, convexulæ, diftantes: involucc. fimil. Petal. oval-inflexa, æqualia, alba, aut fubpurpur. Sem. fubovat. glabra, fufca.

9. *peucedano-ides*. L. foliol. lineari-lanceol. venofo-ftriatis, diftinctis. *Syft. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 3. *tab.* 7. *Pluk. alm. tab.* 96. f. 2.

In Baldi valle Vaccaria ♃.

Caul. pedal. 2--3. ramufcul. donatus; folio in exortu appofito. Fol. longe petiol. fegmentis 2-3. uncial. divifa ad inftar *Peucedani*. Petal. alba.

10. *Siler*. L. foliol. ovat--lanceol. integerr. petiolat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 145. *Black. tab.* 426.

Siler *montanum*. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 3. f. 2.

Liguftico *Matth.*

In Auftria, Helvetia, Gallia ♃.

Planta glabra. Caul. 6-ped. Vaginæ amplæ. Fol. 3-pinn. lata, lobata, glauca. Divisiones folior. patulæ, & angulum fere rectum cum costa facientes. Involucr. brevia. Umbella lata, convexa. Petal. alba. Sem. magna, aromatica.

Sem. Sileris sulcata absque membranulis; unde media inter Laserpitium, & Silerem Aquilegæfolium. Scopol.

11. *Chironium.* L. foliol. oblique cordat. petiol. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Crantz. Austr.* 3. *tab.* 1. f. 2. *Folium.*
Panax &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 17. f. 1.
Panaces &c. *Dod. pempt.* 309.
Monspelii ♃.
Simil. *Pastinacæ opopan.* Planta tota hirsuta. Altitudo fere humana. Rad. sapore acerrimo. Fol. ampla; ut in *Angelica Archangelica*, obtusa, crenata, subtus glauca. Involuc. utraq. parva; universale foliol. coloratis, reflexis; partiale filiformibus. Umbel. ampla, hemiphær. conferta: umbellul. convexæ, confertæ. Petal. alba, patentia.

12. *ferulaceum.* L. foliol. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Cachrys &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 121.
In Oriente ♃.
Caul. erectus, 4-ped. solidus. Fol. inferior. 3-ped. Fœniculac. foliol. 5-pinn. angustiss. lævia, laxa: caulina 2-3. min. Pedunc. axillar. Umbella radiis inæqual. Umbellul. subrotun. Petal. lutea, inflexa. Fruct. magnus. Sem. alis exarata.

13. *simplex.* L. scapo nudo, aphyllo, simplici: fol. pinnat. multifid. acutis, linear. umbell. semiglobosa. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 71. f. 2. *Vill. prosp. tab.* 8. f. 3.
In alpibus Austriacis, Helveticis, Pedemontii &c. ♃.
Ad Ligustici genus spectat.
Rad. magna, setosa. Fol. firma, glabra, nitida, triplicato--pinn. ultimæ pinnæ argute lanceol. dimidiam fere lineam latæ, longiuscul. simplic-2-3-fid. Caul. semiped. rectus, fulcatus. Fol. caulina radicalibus simil sed parva, simpliciora. Umbel. densiss. [illegible] utraque. Petal. purpur. Sem. 4. alis [illegible] sum, grande, ovatum.

14. *Aciphylla*. L. caul. vaginato: petiol. folior. dilatat. fol. digitat. linear. elongatis, mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Aciphylla *squamosa*. *Forst. gen.*
In nova Zeylandia.
Umbell. axillar. pl. vix petiolis ma.

Halleri. L. fol. triplicato-pinn. lobulis lanceol. *Hall. helv.* n. 79¢. *tab.* 19. *All. Fl. Ped.*
In alpium pratis ♃.
Differt a *Ligustico ferulaceo*, fol. 4-pinn. non 3-pinn. pinnularum segment. brevioribus, & confertioribus, sursum erectis, conniventibus, asperiusc. & subtiliter in costa, & aversa folior. parte pilosis. Caul. plerumq. simplices. Umbel. densiss. Involucra foliol. simplic. & latioribus.

421. HERACLEUM. Fructus elliptic. compressus, striatus, vix emargin. Cor. radiata, inflexo--emargin. Involuc. caducum.

1. *Sphondylium*. H. foliol. pinnatifid. fl. uniform. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 540. *Riv. tab.* 4.
Sfondilio. *Matth.*
In Europæ pratis ♃.
Altitudo humana. Caul. crassus, sulcatus, fistulosus. Fol. perampla, sordide virent. duriora, scabra, utrimq. subhirsuta, pinnis semi--5-7--lobis. Umbell. maximæ. Involucr. mire ludit. Petal. alba, vel subrubra.
Datur vera var. angustifolia ab H. *angustifol. Lin. diversa, quam habet Haller. & pingit Kniphof. cent.* 5. n. 41. = *altera fol. crispo*.

2. *angustifolium*. H. fol. cruciato-pinn. foliol. linear. cor. flosculos. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 173.? *Pluk. phyt.* 63. f. 3. *Riv. pent.* 5.
In Svecia, Anglia ♃.
Statura prioris, sed foliol. anguстiss. linear. ad petiol. comm. pinnata cruciatim, ideſt quaterna ad singula genicula, anteriore foliolo basi lobato. Fl. uniform. virides, albi, aut luteo-virid.

3. *longifolium*. H. folior. pinnis longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 174.
Sphondylium &c. *Riv. tab.* 5.
In alpinis ♃.
Caul. 2-4--ped. pilis albidis adspersus, striato--sulcatus. Fol. pinn. semi-1-ped. lanceol. oblon.

acutæ, supra glabræ, subtus asperæ. In tenella planta fol. palmata in longas lacin. Involucr. aut o. aut foliol. linear. acutis. Petal. alba, exter. ma.

4. *sibiricum*. H. fol. pinnat. foliol. quinis, intermediis sessil. corollul. uniformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♂.
Caul. profunde sulcatus, hispidus. Fol. convexa, lævia. Petal. virid. incurvata, non emarginata. Involuc. o. Fol. vaginæ basis barba alba, densa.

5. *Panaces*. H. fol. pinnat. foliol. quinis; intermediis sessil. fl. radiat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Apenninis, Sibiria ♂.
Caul. paulo humilior vulg. Fol. lacin. latiores, & minus asperæ, pallidior. quandoq. pene integræ, subtus tomentosæ. Petal. alba.

6. *austriacum*. H. fol. pinnat. utrimq. rugosis, scabris: fl. subradiat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 61. *Crantz. Austr. tab.* 1. *f.* 1.
In alpibus Austriacis
Differt a priore fol. [illegible] *q. scabris, venoso-rugosiss. virid. & pedunc.* [illegible]
Fol. variantia. Fol. radical. magis rotundata; caulina lanceol. extimo in plerisque subtrilobo. Involucc. foliol. alternis, min. Petal. alba.

7. *alpinum*. H. fol. simplic. fl. radiat. *Syst. veg. ed.* 14.
Sphondylium &c. *Bauh. prodr. tab.* 83. *Barr. ic.* 55.
In Helvetiæ alpibus ♃.
Videtur var. prioris, cum Austriacum spontaneum fol. scabris: alpinum satum fol. supra lævibus evadat.
Caul. ped. Fol. radical. cordat. sublobata, dentata, glaberr. petiol. caulem amplectente, ruberrimo, sulcato: summa brevius petiol. subcuneifor. serrata. Petal. semper alba.

---

elegans. H. *Crantz. Austr. tab.* 2. *f.* 1.
H. *angustifolium*. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 175. *Bocc. mus. tab.* 99.
In Austria, Pedemontio ♃.
Caul. 1-4-ped. Fol. lacin. angustæ, non longæ, confluentes. Fol. plerumq. ternata. Fructificatio H. *longifol.*

422. LIGUSTICUM. Fruct. ovat-acum. 5-costatus, costis subalatis, non rostratus. Involucr. utraq.

1. *Levisticum*. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 275. *Ludw. ect. tab.* 164. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 3. f. 1.
In apenninis Liguriæ ♃.
Altitudo humana. Fol. 2-pinn. *Selleri* æmula, lobata, angulata: foliol. opposita, sessil. odore valido. Petal. lutea. Sem. alatum, ala laterali membranacea, & costæ 3 in dorso subulatæ, lateralibus ma.
Ad Angelicæ genus spectat.

2. *scoticum*. L. fol. biternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 207. *Pluk. alm. tab.* 96. f. 2.
Seseli &c. *Herm. par. tab.* 227.
Ad litora maris in Anglia, Svecia, Dania, Canada ♃.
Sapor Apii. Caul. ped. & ultra, ramosus, paucifl. Fol. infer. longe petiol. læte virent. glabra, firmiora, lacin. subrotund. subtus lucida. Fl. parvi, albo-flavescent.

3. *peloponense*. L. fol. multiplicato-pinn. foliol. pinnatim incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 13. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 45.
Cicutaria &c. *Moris. umb. tab.* 6.
Seseli &c. *Cam. epit.* 514. *Math.* 753.
In Peloponesiacis, Sibiriæ, Carniolicis &c. montibus nemorosis ♂.
Fol. circumscript. amplis. infer. 3-pinn. caulinum superius 2-pinn. summa opposita, terna, quina, firma: pinnæ longe lanceol. crassæ, striatæ, fistulosæ. Umbel. terminal. ampla, densa, convexa: ceteræ min. Pedunc. patentiss. Involuc. utraq. reflexa; universale ex 5-6 foliol. partiale ex 2-3. Petal. alba. Fruct. oblongus, non rostratus, profunde sulcatus, seu striatus, glaber.

4. *austriacum*. L. fol. bipinn. foliol. confluentibus, incisis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 151. *All. Fl. Ped. tab.* 43.
Seseli 1 &c. *Clus. hist.* 2. p. 193.
In Italiæ, Austriæ &c. alpinis.
Nimis adfine priori. Caul. 2-3-ped. fistulos. superne ramosus. Fol. radical. amplis. supra obscura, subtus pallidiora. Involuc. polyphyll.

ora alba, membranac. involucc. foliol. sub 6. Umbel. magna, radiis sub 40. Fl. magni, albi, odori.

5. *cornubiense*. L. fol. (caulinis) decomposit. incisis: radical. ternatis, lanceol. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Smyrnium &c. *Raii angl.* 3. *tab.* 8.
Saxifraga &c. *Pet. herb. tab.* 26. f. 9.
In Cornubia.
Caul. sesquiped. striatus, fistulos. pallidus. Fol. læte virid. fusco varieg. Petal. alba.

6. *peregrinum*. L. umbellæ primariæ involucr. subnullo; lateralium bali membranaceo; radiis subramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 18.
In Lusitania ♂.
Simile Petroselino, etiam odore, & sapore, sed omnia crassiora, & rigidiora. Caul. 2-ped. angulat. rigidus, lævis. Fol. supradecomp. summa ternata: foliol. 3-part. lacin. cuneatis, incisis, glabris *Petroselini*, sed ma. Petioli lateribus membrana alba. Involuc. umbellis triplo brevius. Involucc. linear. longitudine umbellul. Petal. flavescent.

7. *balearicum*. L. fol. pinnat. foliol. infimis auctis foliolo. *Syst. veg. ed.* 14.
In Balearibus; *Romæ* ♂.
Caul. ratione umbell. parvus, ped. unica umbella, teres, substriat. Fol. radical. spitham. Foliol. 5-7. sessil. subcord. obtusa, serrata, glabra, subtus nitidiora; impari latiore, vix lobato (*Fol. Sisari*.) Fol. caulina 2-3. parva, petiol. 3-part. laciniat. linear. Umbel. magna, rigidula: umbellul. sub 13. Involuc. polyphyll. lineare, subulat. reflexum. Involucc. similia. Petal. lutea. Sem. oblon. subcylind. striata.

---

pyrenæum. L. fol. 4-duplicat-pinn: foliol. aristat. integris, multifidisve. *Gouan. Illust. tab.* 10. f. 2.
In Pyrenæis, & alpibus Valdensium ♃.
Caul. 2-cubit. paniculat. statim a radice ramosus, ramis retroflexis, unde habitus plantæ veluti sphæricus, rigidus, sulcato-angulat. Fol. circumscript. 3-angul. 2-ped. Pinnæ utrimq. 9 totidemq. pinnul. Petiol. compressi. Vaginæ amplæ. Caulina fol. minus composita. Rami

summi confluunt. Umbell. densæ. Involuc. sæpe 0. Involucc. integra, aut dimidiata. Petal. alba. Fruct. *Conii maculati*, costis 3. in dorso membranac.

(*Retzii.*) L. peloponense. *Retz. Obs. fasc.* 2. L. S. N. *ed.* 13. p. 233.

Habitat . . . .

Caul. 3-ped. flexuos. teres, leviter striatus, glaber. Fol. radical. 2-3. tripinn. Petiol. fistulosus, teres, 3-fid. petiol. partial. 2-pinn. pinnis 3-4-iugis, infimo pari petiolat. reliquis sessil. Pinn. oblon-lanceol. acum. ad nervum usque incisæ, cæterumq. profunde dentatæ. Fol. caulin. 1-2. Pedunc. terminalis; ad huius vero basin 4. alii verticillatim positi. Infra hos demum alii bini, remoti, alterni cum fol. 2 pinnato. Umbel. hemisphær. Involuc. 2-3 phyll. incisum. Sed illud umbel. terminalis 6-8-phyll. lineare. Umbellul. 24-30-peduncul. subglobosæ. Involucc. sub 3-fl. linear. vel lineari lanceol. Petal. lanceol. involuta, integerr. carinata, candida. Fruct. 3-gonus, lucidus. Odor debilis *Chærophyl. syl.* sed feminum odor, & sapor *Angelicæ Archangelicæ*. *Cum Ligustico Gmelin. Sib.* 1. *tab.* 45. *quod ad L. peloponense Lin. fuit relatum, nil certe comm. habet.*

423. ANGELICA. Fruct. subrotun. angulatus, solidus, alis 2 marginalibus. Cor. æqual. petalis incurvis.

1. *Archangelica.* A. folior. impari lobato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 206. *Black. tab.* 496.

Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699.

Angelica domestica. *Matth.*

In alpibus Lapponiæ, Austriæ &c. ad rivulos ♂.

Altitudo etiam humana. Succus lacteus, per siccitatem flavescens. Fol. magna, 2-pinn. Foliol. opposita, sessil. subtus dilutiora, impari ma. Umbel. ampla, copiosa, radiis angulatis. Vagin. maximæ, ventricosæ. Involuc. sæpe 1-fol. Umbellul. globosæ. Involucc. polyphyll. linear. reflexa. Petal. subvirid. ovata, acuta, caduca. Stam. alba.

2. *sylvestris.* A. foliol. æqualibus, ovat-lanceol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 152. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 85. *Ludw. ect. tab.* 178. 179. *Riv. tab.* 17.

Angelica falvatica. *Matth.*
In Europæ frigidioris fubhumidis, fylvaticis ♃.
Ad Selini genus fpectat.
Fol. non lobata, fordide virentia, glabra. Petal. rubella. Sem. margine fubrubro.

3. *verticillaris.* A. fol. divaricatiff. foliol. ovat. ferratis: caul. pedunculis verticillato. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 130. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 1?
In Italia, fecus torrentes ♂.
Odor A. fylveft. Altitudo humana, & ultra. Caul. rore glaucefcen. Rami floriferi verticill. 4-5. idque bis, vel ter, aliis peduncul. fupra alios in apice caul. Fol. decompofita; petiol. farctis, ramification. divaricatiff. bafi nodofis. Fol. radical. ampliff. 2-ped. & ultra, fupra fature virent. nitida. Foliol. glabra, 2-3-lobata, extimo non decurrente. Petal. parva, inflexa, integra, cum flavedine virefcent. Sem. cordato-orbicul. obtufa, valde compreffa, lævia.

4. *atropurpurea.* A. fol. extimo pari coadunato: foliol. terminali petiol. *Syft. veg. ed.* 14. *Corn. canad. tab.* 199.
In Canada.
Caul. orgyal. craffitie vix brachii, fiftulof. articulat. lævis, atropurpur. rore glauco. Petiol. vaginant. ftriati. Foliol. oblon. fublobata, ferraturis apice albis, venofa, nuda, fubtus pallida, pleraq, feffil. Umbel. terminal. 3. vaginis 2. purpur. apice foliofis. Involuc. 0. Involucc. foliol. 12. fubulatis, longitud. umbellæ. Umbellul. hemifphær. Petal. incurva, ftamin. breviora, extus ferrugin. intus purpurafc. Sem. convexa, tricarinata.
Vehemens eft venenum.

5. *lucida.* A. foliol. æqual. ovat. incifo-ferrat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 24. *Corn. Canad. tab.* 197. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 3. f. 8.
In Canada ♂.
Radix fapore *Apii*. Caul. 1-2-ped. fiftulof. nitidus. Vaginæ amplæ, virent. Fol. radical. 3-pinn. cætera 2-pinn. fupra lucida, atrovirent. fubtus nitida, extimo cum proximo pari confluente. Umbel. denfæ, convexæ. Petal. fordide pallent.

Razulii. A. fol. 2-pinn. foliol. lanceol. ferratis, decurrent. *Gouan. Illuf. tab. 6.*
Panax alpina &c. *Bocc. tab.* 99.
In Pedemontii pratis ♃.
Habitus A. *Archangel.* Caul. 3-ped. angulato-ftriatus, lævis, ramis 3-4. Fol. primordial. femipalm. facie *Sambuci*, ambitu triangul. ternata, pinnul. 2. inferior. oppofit. quinatis: fummo foliol. lanceol. ferratis, fubtus pubefcent. Radical. & caulina infer. etiam ambitu triangul. fere pedal. pinnul. fæpius 5. In infimis pinnul. foliol. ex quolibet latere 4 cum impari. In fecundis pinnulis 2-3. In terminal. pinnul. foliol. uniform. feffil. lanceol. ferrata, criftata. Hæc foliol. per paria ad nervum coalita decurrunt per petioli longitudinem ufq. ad infer. Fol. fupra virid. fubtus cinerea, pubefc. Umbel. ampliff. hemifphær. radiis pubefcentibus, cinereis. Involucr. foliolo fetaceo. Involucc. foliol. 4-5. Cor. primum purpurafc. dein alba. Fruct. ovat-oblong.

424. **SIUM**. Involuc. polyphyll. Fl. æquales, fertiles. Petal. cordata. Fruct. oblongo-ovatus. Sem. ovata, leviter ftriata, intus plana, calyc. minimo coronata.

1. *latifolium*. S. fol. pinnat. umbella terminali. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 66. *Fl. Dan. tab.* 246. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 75. *Riv. tab.* 78. *fig. optima*.
S. *medium*. *Bauh. hift.* 3. pag. 173.
In Europæ rivulis, & ad ripas paludofas ♃.
Planta glaberrima. Altitudo fæpe humana. Foliol. lanceol. elliptica, utrimq. 3-4. cum impari, argute ferrata, læte virentia, glabra; aliquando varia. Fol. fub aqua quandoq. capillaria. Umbel. ampla. Involuc. 5-8-phyll. margine membranac. albido; involucc. pauci-fol. Fl. maiufc. albi.

2. *anguftifolium*. S. fol. pinnat. umbell. axillar. pedunculat. involucro pinnatifid. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 67.
S. nodiflorum. *Fl. Dan. tab.* 247. *fig. optima*.
S. minus. *Riv. pent. tab.* 79. *fig. optima*.
S. verum. *Math. Dalech. hift.* 1012.
In Europæ auftral. aquofis; nec extra aquas afcendit ♃.

Planta

Planta glaberr. trita odora. Caul. 2-3-raro 4-ped. potius diffusi, ramosi, fistulosi, sæpe purpur. Fol. vaginant. minora. Foliol. sessil. lanceol-oblong. aut subovata, acuta, quandoque laciniata, aut profunde serrata, numero, & forma varia. Fol. prima caulinis simil. sed auriculæ nullæ. Umbell. convexa: umbellul. hemisphær. Involuc. lanceol. Sem. odorata, acria.

3. *nodiflorum*. S. fol. pinnat. umbell. axillar. subsessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 5. f. 3.

In Europa ad ripas fluviorum.

Caul. ramosi, diffusi. Fol. aliqua pinnata, pinnis simplic. vel auriculat. caulina appendicul. pallide virent. dentata, glabra. Fol. impar non 3-fid. Involuc. magna, latifol. 3-dent. universale sæpe deest. Fl. parvuli, albi.

4. *Sisarum*. S. fol. pinnat. floralib. ternat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 76. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 4. f. 8.

In China? ♃.

Radice e Napiform. pl. ab uno cespite pendentes, crassitie digit. cortice albido, pulpa candida, sapore dulci, aromat. Caul. 2--ped. ramosi. Fol. minutim serrata. Petal. alba. Sem. fusca.

5. *Ninsi*. S. fol. pinnat. serratis; rameis ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 29. f. 1. *Black. tab.* 514. *Kæmpf. amæn. tab.* 818.

In China ♃.

Rad. fasciculata. Caul. sesquiped. Vaginæ amplexicaul. Fol. primum solitar. rotunda, cordata, dentat. uncial. dein *Sisari* fol. simil. pinnis sesquiunc. ovat-acut. dense serratis. Petal. alba. Sem. obscure rubescent.

Est S. Sisarum in hortis japonicis fraude chinensium cultum.

6. *rigidius*. S. fol. pinnat. foliol. lanceol. subintegerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Œnanthe &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 7. f. 1.

In Virginia ♃.

Rad. fasciculat. Caul. 2-3-ped. inferne ramosus, rigidulus. Fol. ampla, 5-6-iuga cum impari, rigidula, ad apicem dentata. Petioli canalicul. Umbell. amplæ, planæ. Fl. parvi, albi.

7. *japonicum*. S. fol. pinnat. foliol. incisis: umbell. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, flexuosus, superne ramosus. Fol. glabra; infima maxima: pinnæ difform. oblong. ovatæ, integræ, incisæ, patentes: superior. minuta; foliol. lanceol. Umbell. compositæ.

8. Falcaria. S. foliol. linearib. decurrentibus, connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 257. *Riv. pent. tab.* 47.
Ammi &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 8. f. 1.
In Europa ♃.
Caul. 1-2-ped. diffusus. Fol. dura, glauca, simplic. ternata, aut difformiter pinnatifid. lacin. longis, angustis, dentatis, & pallide viridib. Umbell. plana, non densa. Petal. alba.

9. græcum. S. fol. omnibus 2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Græcia.
Caul. rectus Fol. radical. semi-vel pedal. Pinnul. lanceol. serratæ. Petal. lutea.

10. siculum. S. fol. radicalibus ternatis; caulin. 2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14 *Jacq. hort.* 2. *tab.* 133.
Daucus &c. *Mont. in Zann. tab.* 128.
In Sicilia.
Planta nitida. Caul. cubital. Fol. crassa, supra læte virent. subtus albescent. Petal. crocea. *Fol. variant, etiam radical.*

11. repens. S. caul. repente; foliol. subrotund. dentato—angulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Austr.* 3. *tab.* 260.
In pratis udis.
Non est Sison inundatum. Caulic. herbac. nitidi, undiq. diffusi. Fol. impari-pinn. foliol. oppofit. sessil. ovat-subrotund. terminal. 3-lobo. Umbel. oppositifol. Umbellul. hemisphær. densæ. Petal. lanceol. alba.

12. decumbens. S. caul. decumben. fol. 2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pusillus. Fol. radicalia, longe petiol. glabra: foliol. 3-fida. Umbell. terminal. subsimpl. Sem. ovata, obtusa, stylis persistentibus, striata, glabra.

425. SISON. Involucra paucifol. sub 4-phyll. Petal. cordata, æqualia. Fruct. ovat-oblongus, parvus. Sem. subtiliter striata.
Carum, Bunium, & Sison adfinia sunt genera, ut ægre distingui possint.

1. *Amomum*. S. fol. pinnat. umbel. erectis (*pedunculat.*) *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 17. *Black. tab.* 442.
Petroselinum &c. *Dod. pempt.* 697.
In Angliæ humectis lutosis; in Carniola, & Pedemontio, ad sepes ♂.
Caul. erect. 2–ped. filiform. striatus, glaber. Fol. petiol. læte virid. tenera, glabra, 4-iuga. Foliol. ovata, obtusa, incisa, serrata: summa tenuius divisa; terminale 3-fidum.

2. *segetum*. S. fol. pinnat. umbell. cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 134. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 5. f. 6.
In Anglia, Helvetia &c. ♂.
Caul. pl. 3-ped. Fol. appendicul. Pinnæ ovatæ, argute, & cum breviss. aristis serratæ. Umbel. pauciflora. Petal. late ovat. alba, vel purpur.
Ad Seseleos genus spectat.

3. *canadense*. S. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Myrrhis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 11. f. 4. *Riv. pent. tab.* 53. *Pluk. phyt. tab.* 383. f. 2.
In Amer. septentrion. ♃.
Rad. fascicul. fibrillosa. Caul. erect. 2-ped. & ultra, parum ramosus, teres, glaber. Fol. petiol. subtus pallidiora, glabra. Foliol. argute serrata, intermedium subpetiol. cætera sessil. radicalia folio medio 3–fid. lateralibus 2–fid. Umbell. 4–fid. inæqual. involuc. nullo. Umbellul. sub 7-fl. involucc. minimis. Petal. alba, æqualia. Sem. glabra.

4. *Ammi*. S. fol. 3-pinn. radicalibus linear. caulin. setaceis: stipularibus longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 200.
Fœniculum &c. *Shaw. Afr. tab.* 232.
Ammi &c. *Lob. ic.* 724.
In Lusitania, Apulia, Ægypto ⊙.
Planta tota glabra, & trita aromatica. Caul. ped. subdichot. nitidus. Vagin. margine membranac. Foliol. sessil. replicato-imbricata. Umbel. inæqual. planiuscul. & raræ. Involuc. nulla. Petal. albida. Fruct. parvus, compresso-subrotun. Sem. hinc plana, inde gibba, 5. striata, e ruso-spadicea, odore sem. *Apii*.

5. *inundatum*. S. repens; umbell. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 89.

Sium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 9. f. 5. *Pluk. phyt.* 61. f. 3.
In Europæ inundatis ♂.
Planta parva. Fol. immerfa capillac. fufca: fuper. 1--2--iuga, medio ma: femitrilobo: caulinum feffile 3--lobat. Umbell. minimæ, 8-fl. Petal. alba. Sem. fufca.

6. *verticillatum*. S. foliol. verticillat. capillaribus. *Syft. veg. ed.* 14.
Daucus *pratenfis Dalech. hift.* 718.
In Gallia, Pyrenæis ♃.
Rad. fafciculata. Caul. cubital. ramofus, paucifol. Involuc. utraq. Petal. primum rubra, dein alba.

7. *falfum*. S. fol. radical. compofitis, foliol. fubverticillato-fafcicul. lanceol. caul. aphyllo: ramis umbelliferis, dichotom. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In falfis limofis circa Woigam.
Fol. radicalia, brevia. Pinnæ oppofitæ, oblong. par primum decompofitum; reliqua vero non. Fol. margine membranac. alba. Umbell. parvæ, erectæ. Involuc. parva, fubulata.

426. BUBON. Fruct. ovatus, ftriatus, villofus.

1. *macedonicum*. B. foliol. rhombeo-ovat. crenat. umbell. numerofiff. *Syft. veg. ed.* 14. *Subb. hort.* 4. *tab.* 60. *Black. tab.* 382.
Petrofelinum &c. *Lob. ic.* 708.
In Macedonia, Mauritania ♂.
Caul. villofus, apice albicans. Fol. incana: infer. 2-pinn. fuper. pinnata. Umbel. ex 10-radiis. Petal. alba.

2. *Galbanum*. B. foliol. rhombeis, dentat. ftriatis, glabris: umbell. paucis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 36.
Ferula &c. *Herm. par. tab.* 163.
Anifum &c. *Pluk. alm. tab.* 12. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. frutefc. 5-ped. & ultra, rore glauco adfperfus, nodofus, inferne aphyllus, ramis fubpurpur. Fol. alterna, petiolat. pinnato-triternata, vaginant. Foliol. fub 3-loba, argute ferrata, inferne integerr. rigidula. Umbell. magnæ, denfæ. Involuc. polyphylla. Petal. cum virore flavefcent. Odor aromaticus.

3. *gummiferum*. B. foliol. glabris; inferior. rhombeis, ferratis; fuperior. pinnatifid. 3-dent. *Syft. veg. ed.* 14.
Ferula &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 58.
In Æthiopia ♄.

Caul. 6-7-ped. frutescens subramosus. Umbell. expansæ. Fl. parvi, lutei.

4. *rigidius.* B. foliol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ferula &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 76. *Barr. rar. tab.* 77.
In Sicilia ♃.

427. CUMINUM. Fruct. ovatus, striatus. Umbellul. 4. Involuc. 4-fid.

1. *Cyminum.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 2. *Riv. pent.*
C. *sativum. Cam. epit.* 518. *fig. optima.*
In Ægypto, Æthiopia ⊙.
Caul. ped. a basi ramosus, flexuosus, divaricato-panicul. Fol. pauca, capillacea, linear. rara, 2-fid. impari foliol. 3-fid. Umbel. inæqual. paucifl. radiis 4-6. patentibus: rotundæ. Petal. alba, seu purpurasc. Sem. ex cinereo-subflava.

428. ŒNANTHE. Fl. radiati, disco sterili. Petal. inæqualia. Fruct. ovatus, cal. insigni, 5-dent. coronatus. Sem. ovatum, non acuminat. striatum, intus planum.

1. *fistulosa.* Œ. stolonifera: fol. caulinis pinnat. filiform. fistulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 846.
Œ. aquatica &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 7. *f.* 8. *Riv. pent. tab.* 65. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*
In Europæ paludibus ♃.
Rad. quandoq. bulbifera. Caul. 1-sesquiped. debilis, brachiat. subnudus, fistulosus. Fol. glauca, glaberr. infer. 2-pinn. foliol. ovatis, profunde incisis. Umbellæ disiunctæ. Involuc. o-1-fol. Involucc. dimidiata. Petal. alba, extus subrubella.
Var. fol. latis, obtusis.
Diversa adparet in æstate.

2. *crocata.* Œ. fol. omnibus multifid. obtusis, subæqual. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 55. *Black. tab.* 575.
Œ. *cicutæ facie &c. Act. Angl.* 1747. *tab.* 3.
In Europæ paludibus ♃.
Caul. 2-ped. ramosiss. striatus, rufus. Fol. pallide virent. succo flavo, venenato scatentia; alia pinnata, alia sæpius 2-pinn. Foliol. cuneata, incisa, lineata, lævia. Pedunc. angulati, striati. Involuc. nullum. Petal. alba, inflexa, tamen acuta. Anth. fuscæ.

3. *prolifera.* Œ. umbellarum peduncul. marginalibus longioribus, ramosis, mascul. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq.*

hort. 3. *tab.* 62. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 7. f. 5.

In Sicilia, *Apulia* ♃.

Rad. ex pl. tuberibus conflata. Caul. erect. fefquiped. fubramof. angulato-ftriat. Fol. fubtriplicato-pinn. vaginant. foliol. (circumfcript. fubovata, aut magis fubrotunda) obtufis, incifis. Umbell. radii laterales 3-4. divaricati, horizontal. Difci flofcul. fubfeffil. conferti in hemifphærium. Involuc. fubnullum. Umbellul. in principio denfiff. parvæ, convexæ.

4. *globulofa*. Œ. fructibus globofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuf. tab.* 9.

In Lufitania, *& herbidis fubhumidis agri Nicæenfis* ♃.

Facies fequentis, *fed caulis minus ramofus*, *& fol. lanceol. circumfcript. non triangul.*

Rad. tuberofa pendula. Caul. pedal. & ultra, bafi angulatus, & fæpe purpurafc. Fol. radical. priora ternata quinata; foliol. aliis lanceol. aliis cuneiform. integris-2-3-lobis, venofis, glabris. Fol. fubfequa 2-pinn. foliol. oppofit. lanceolat. 2-3-fid. acuminat. fumma pinnata, foliol. anguftioribus. Sem. Coriandro ma.

5. *pimpinelloides*. Œ. foliol. radical. cuneatis, fiffis: caulinis linear. integris, longiffim. fimplicibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 4. *tab.* 394. *Sabb. Hort.* 4. *tab.* 83.

Œ. aquatica &c. *Pluk. alm. tab.* 49. f. 4. *mala*.

Enante II. *Matth.*

In Europa auftrali ♃.

Caul. fub-pedal. angulatus. Fol. radical. omnino Petrofelini, fed craffiora, lata, ex virore pene lucida. Umbell. inæqual. Involuc. fubulato-fetac. Cor. albæ, parum radiatæ. *Fol. valde variant*.

---

peucedanifolia. Œ. fol. omnibus linear. radicalibus 2-pinn. caulinis pinnat: involuc. nullo: radicum napulis ovatis, feffil. *Pollich. pal.* f. 3.

An Œ. fol. radicalibus duplicato-pinn. linear. recurvis? *Hall. helv.* n. 756.

Rad. ex pl. albis glomerulis, cylindrico-ovat. conftans. Caul. cubital. erectus, fulcatus, bafi

rubellus, geniculat. dichotomus. Fol. alterna, vaginantia, triangular. læte viridia, glabra. Umbell. radiatæ. Petal. alba.

Karsthia. Œ. *Hacquet. pl. alp. Carn. tab.* 3.
In Carniola ♃.
Sapor Œ. *pimpinelloidis, cui similis.* Rad. subcarnosa, extus fusca, intus albida, tortuosa. Caul. sicuti tota planta, glaberr. solitar. 2-ped. rotundat. substriatus. Fol. radical. 2-pinn. costa ad basin vaginante, semiamplexicaul. substriata, circumscript. oblonga, vel elliptica; pinnis sessil. lanceolat. subovat. acutiuscul. serrato-inciiis: caulina pinnata: summa ternata; pinnul. integris, linear. aut lanceol-acut. Umbell. convexæ, ex 10-12. radiis: involucr. paucifol. Umbellul parvæ, subrotun. densæ; radiis exterioribus paulo longioribus: involucc. setacea. Petal. alba. Fruct. subrotun. striati.

429. PHELLANDRIUM. Involucr. universale nullum. Petal. cordiformia. Floscul. disci minores. Fructus ovat. lævis, obiter 5-striat. coronatus perianth. & pistillo.

1. *aquaticum.* P. folior. ramificationibus divaricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 72. *Black. tab.* 570. *Riv. pent. tab.* 64.
Cicutaria &c. *Lob. ic.* 735.
In Europæ fossis ♂.
Caul. 3-ped. crassissim. dichotom. fistulosus, glaucus. Fol. ampla, alterna, amplexicaul. tripli-cat-pinn. super. 2-pinn. cinereo-virescent. glabra; foliol. pinnatifid. Fl. parvi, albi.

2. *Mutellina.* P. caul. subnudo: fol. pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 56. *All. Fl. Ped. tab.* 60. f. 2. *Bauh. hist.* 3. pag. 66.
In Helvetia, Italia &c. ♃.
Ad Ligustici genus spectat.
Caul. pedal. pene nudus, glaucus, genicul. crassis. Fol. *Chærophylli*, longa magis quam lata, multifid. duriuscula, saturè virent. glabra. Involuc. varium. Petal. parva, subrubent. inflexa. *Fructus maturus alam foliaceam deponit.*

430. CICUTA. Fructus subovat. sulcatus.

1. *virosa.* C. umbellis oppositifol. petiol. marginatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 208. *Gunn. Fl. norv. tab.* 2. *Blackv. tab.* 574. a. b. c.
Cicutaria. *Riv. pent. tab.* 76.

Sium *aquaticum*. *Morif. umb. tab.* 5.
In paludibus Europæ sterilibus ♃.
Rad. grandis. Caul. teres, fistulosus. Fol. ampla, alterna, amplexicaul. circumscript. elliptica, duplicato-pinn. obscure virent. glabra. Foliol. ad 7. paria, lanceol. acute serrat. simplic-2--3--5--fid. Umbell. patens, basi rubra. Involucc. polyphyl. setacea, brevia. Petal. alba. Fruct. compressus, truncatus.

2. *bulbifera*. C. ramis bulbiferis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, *Canada*.
Caul. angulatus. Fol. lacin. capillaceæ. Petal. alba.

3. *maculata*. C. folior. serraturis mucronat. petiol. membranac. apice 2-lobis. *Syst. veg. ed.* 14.
Angelica &c. *Pluk. alm. tab.* 76. *f.* 1.
In Virginiæ aquosis.
Caul. altus, fusco--purpurasc. sicuti & petioli, inferne maculatus. Foliol. lanceol-acumin. Umbell. planæ. Petal. alba. Sem. odore, & sapore *Cumini*.

431. ÆTHUSA. Involuc. o; Involucc. dimidiata, 3-phyll. pendula. Fruct. subrotund. Sem. ovatum, intus planum, maxime gibbum, 5-costatum.

1. *Cynapium*. Æ. fol. conformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 517. *Riv. pent. tab.* 75.
Cicutaria &c. *Bauh. hist.* 3. p. 179. *Lob. ic.* 280.
Inter Europæ olera, *& sepes hortorum* ⊙.
Tota planta Allium olet. Caul. 1-4-ped. ramosi, striati, glauci, ad basin sæpe purpur. Fol. 2-pinn. nitida, tenera, supra atro-virent. subtus pallidiora; pinnis pinnatifid. pinnulis ovat. acutis: *ad Petroselinum* accedentia. Umbel. patens, radiis interioribus gradatim brevioribus. Fl. numerosi, albi. Sem. subrotun. pallide fusca. Involucr. o.

2. *Bunius*. Æ. fol. radical. ternatis, quinatisque: caulinis 2-pinn. linear. summis setaceis: umbell. 7-fidis.
Æ. fol. radicalibus pinnat. caulinis multi--partito--setac. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 198.
Saxifraga &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hist.* 774. *Bauh. hist.* 3. p. 29.
In Pyrenæis, *& Pedemontio* ⊙.
Planta glabra, odore ingrato. Caul. 2-ped. diffusus, ramosus, purpur. Prima fol. simplic.

cordato-subrotund. semitriloba, serrata: caulina (*Carvi*). Petioli vaginant. margine involuti. Involucra lateris exterioris sæpius terna, setacea, flosculis longiora. Umbellul. 7-fl. Fl. æqual. albi. Sem. oblongiusc. sulcata, costis 3: dorsalibus membranaceo-compressis.
Ad Carum spectat.

3. *Meum.* Æ. fol. omnibus multiplicato-setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 303. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 82.
Meum. *Riv. tab.* 62. *Dod. purg. tab.* 62. *Black. tab.* 525. *Ludw. ect. tab.* 66.
In alpibus Europæ ♃.
Ad Ligustici genus spectat.
Rad. setis coronata. Caul. ped. uno, vel altero fol. donatus. Fol. alterna, amplexicaul. pinnat. Foliol. brevia, in fasciculos circa nervum collecta, odore medicato. Umbel. convexa. Involuc. o-raro 1-phyll. Involucc. lateral. ut in toto genere. Petal. ex albo-virid.

432. CORIANDRUM. Cor. radiata. Involucr. 1-phyll. Involucc. dimidiata. Petal. inflexo-emargin. Fruct. sphæricus, aut didymus.

1. *sativum.* C. fructibus globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 92. *Black. tab.* 176. *Ludw. ect. tab.* 37.
In Italiæ agris ☉.
Caul. 1-2-ped. Fol. obscure virent. infer. duplicato-pinn. pinnul. latis: superior. tenuiter incisa. Involucc. 3--phyll. Petal. maiuscul. ex albo-purpurasc.

2. *testiculatum.* C. fructibus didymis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 169. *f.* 2.
C. *minus, odorum. Bauh. hist.* 3. pag. 91.
In Europæ austral. agris ☉.
Odor priore virosior. Caul. angulatus. Pinnul. fol. angustiores, magisq. divaricatæ, quam in priore. Umbell. sæpius simpl. Involucc. nulla. Petal. non radiata. Anth. purpurasc. Germina inferne didyma. Sem. ma: priore.

433. SCANDIX. Cor. radiata. Petal. emarginata. Floscul. disci sæpius masculi. Fruct. subulatus.

1. *odorata.* S. semin. sulcatis, angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *app. tab.* 37. *Black. tab.* 243. *Riv. tab.* 56. *Dod. pempt.* 701.
In alpibus ♃.

Caul. 4-5-ped. ramofus, villofus. Fol. circumfcript. triangular. ampla, triplicato--pinn. villofa, mollia, albida, odore *Anifi*. Involuc. caducum. Petal. albida, exter. maiora. Sem. nigricant. nitida.

2. *pecten.* S. femin. roftro longiff. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 3. *tab.* 263. *Fl. Dan. tab.* 844.
Scandix *Riv. pent. tab.* 37. *Bauh. hift.* 3. p. 71.
Inter Europæ auftral. fegetes ⊙.
Caul. pedal. Fol. multiplicato--pinn. firmiora, fubhirfuta, fordide virent. Involucc. apice incifa. Fl. pauci, albi. Sem. *Geranii*, longiff.

3. *Cerefolium.* S. femin. ovat-fubulat. nitidis: umbell. ad nodos feffil. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 4. *tab.* 390. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 88.
Chærophyllum &c. *Black. tab.* 236. *Knorr. del. hort* 2. *tab.* C. 8. *Riv. tab.* 42.
In agris, & arvis Europ. auftral.
Sapor aromaticus. Caul. fefquiped. Geniculi diftantes, turgefcent. Fol. 3-pinn. molliff. fubvillofa. Umbell. rariores. Involuc. o. Involucc. 2. foliol. rubris. Fl. pauci, albi.

4. *Anthrifcus.* S. femin. ovatis, hifpidis: cor. uniformibus: caul. lævi. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 154. *Fl. Dan. tab.* 863.
Caucalis *folio &c. Riv. tab.* 34.
Myrrhis &c. *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 112.
In Europæ aggeribus ⊙.
Odor fœtidus. Caul. 1-3-ped. ramofus: vaginæ magnæ. Fol. triplicato-pinn. mollia, tenera, hirfutula, læte virent. nitida. Umbel. parvæ, & raræ. Fl. multi, albi. Sem. e fufco nigricant.

5. *auftralis.* S. femin. fubulat. hifpidis: fl. radiatis: caulibus lævibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Anifomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 90.
In Gallia narbonenfi, Italia, Creta ⊙.
An var. Sc. *pectinis*? Caul. vix femiped. Foliol. capillaria. Umbell. fæpius terminal. duæ.

6. *nodofa.* S. femin. fubcylindricis, hifpidis: caul. hifpido: genicul. tumidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 25.
Cerefolium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 10. f. 4.
In Sicilia &c. ⊙.
Caul. fefquiped. fcaber, aculeis mollibus reflexis; articulis fuperne incraffat. Fol. patula, fcabra,

vaginant. subtriplicato-pinn. foliol. inciso-serrat. etiam pinnatifid. lobis obtusis. Involuc. o. Involucc. parva, 2-3-phyll. subulata. Petal. alba. Fruct. hispidi, pilis adscendentibus.

7. *trichosperma.* S. semin. hirsutissim. pilis sem. duplo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Caul. pl. obliqui, semiped. ramosi, flexuosi, fere glabri. Fol. 2-pinn. glabra, subtus pallidiora: foliol. ovat--lanceol. inciso--serrata, margine scabra, petiol. subpilosis. Pedunc. oppositifol. Umbel. radiis 3-4. inæqual. Umbellul. rad. 10-12. subæqualibus. Involucc. foliol. 7. subulat. longitudine umbellul. Fl. uniform. carnei.

8. *infesta.* S. sem. exter. hispido: umbell. confertiss. hemisphæricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 46.?
Habitat . . . .
Caul. erect. subped. scaber. Fol. S. *Cerefolii*. Umbell. 5-fida. Involucc. 7--phyll. subulata, non reflexa. Fl. subradiati, albi. Sem. 2. interius non hispidum, sed tantum scabrum.

9. *grandiflora.* S. semin. peduncul. villoso brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Cor. maxima.

10. *procumbens.* S. semin. ovat-subulat. nitidis: fol. decompositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cerefolium &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 11. *f. ult.*
In Virginia.
Caul. procumb. pedal. Fol. *Fumariæ*. Umbell. raræ, plerumq. ex 3. radiis. Petal. alba. Sem. nigricantia.

434. CHÆROPHYLLUM. Involucc. reflexa, concava. Petal. inflexo-cordat. Fruct. oblong. lævis.

1. *sylvestre.* C. caul. lævi, striato; genicul. tumidiuscul. *Syst. veg. ed.* 14 *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 149.
Cerefolium *sylv. Riv. tab.* 43.
Cicutaria &c. *Bauh. hist.* 3. p. 11.
In Europæ pratis montanis ♃.
Caul. 3-ped. subsulcat. Fol. magna, multiplicato-pinn. nitentia, flaccida, pallide virent. Vaginarum oræ albæ, & denso villo pubescent. Umbell. planæ, non densæ. Petal. alba. Sem. nigra, nitida, non striata.

2. *bulbosum*. C. rad. bulbosa: caul. maculato, inferne hispido, superne glabro.

C. caul. lævi, geniculis tumido, basi hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 63.

Cicutaria *bulbosa*. *Bauh. hist.* 3. p. 183.

Myrrhis &c. *Pluk. alm. tab.* 206. f. 2.

In Germania, Helvetia &c. ⊙.

Rad. turbinata, seu obovata. Caul. seped. rufo-maculatus. Fol. multiplicat--pinn. pinnis pinnatifid. supra glabra, petiol. & carina pilis albis, vagis subtus adspersa. Invol. foliol. 5-7. inæqual. subulat. Petal. inæqual. obcordata, alba.

3. *aristatum*. C. caul. lævi, geniculis tumido: semin. hirtis, 2-aristatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia.

Differt a C. bulboso, fol. hirtis, scabris: semin. villosis, aristatis. Caul. erectus, teres, striatus, glaber. Fol. 2-pinn. villosa, vaginis petiolor. ciliatis. Umbell. terminal. compositæ. Utraq. involuc. subulata, reflexa. Sem. oblong. stylis divaricatis, albo-villosa.

4. *temulum*. C. caul. scabro (maculato) geniculis tumidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 65.

Myrrhis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 10. f. 7.

In Europæ sepibus, viis &c. ♂.

Caul. 1-3-pedal. Fol. tenera, hirsutula, sordide virent. duplicato-pinnat. Pinnul. subrot-obtusæ, lobato-incisæ. Umbell. cernuæ. Involuc. sæpe nullum. Petal. inæqual. alba.

5. *hirsutum*. C. caul. æqual. foliol. incisis, acutis: fructibus biaristat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 148.

Cerefolium &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 10. f. 6.

Cicutaria. *Bauh. hist.* 3. pag. 182.

Myrrhis *palustris*. *Riv. pent.* 50. *bene*.

In alpibus Germaniæ, Helvetiæ &c. ♃.

Planta pubescens odore fœtido, viroso. Rad. prælonga. Caul. sesquiped. teres, fistulosus. Fol. triplic-pinn. nudiuscul. subtus scabra, venis ciliatis. Foliol. in singulis folior. ramulis vix ultra 5. Umbel. densa, convexa, ante anthesin nutans. Involucc. 5-phyll. lanceol. acumin. reflexa, viridia, longitudine umbellul. Fl. non radiati. Petal. inflexo-cordata, albo--virent. aut subpurpur. Stam. cor. longiora. Fruct. subcylindrici, leviter striati. *Var. glabritie*.

6. *aromaticum.* C. caul. æquali: foliol. cordat. ferratis, integris: fructibus biariftat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 150.
Cerefolium &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 19.
In Auftria, Lufatia &c. ♃.
Caul. 1-3-ped. una cum petiolis hirtus, inferne punctis atro purpur. Fol. *Ægopodii Podagrariæ*, fubbitern. vaginis pilofis. Umbell. plana, non denfa. Involuc. 0-paucifol. Involucc. foliol. 7–8. lanceol. reflexis. Fl. non radiati. Petal. alba, odora.

7. *coloratum.* C. caul. æquali: fol. fupradecompofit. involucc. coloratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 51.
Myrrhis &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *tab.* 10. f. 6. *Pluk phytol.* 100. f. 5. *forte.*
In Illyria ♃.
Caul. teres, hirfutus, præcipue inferne. Fol. *Selini Thyffelini*, adfperfa pilis raris; infima hirfuta; media minus; fumma nitida. Umbel. C. *fylvef.* Involucc. ovata, acumin. lutea. Petal. cordata, lutea. Fruct. C. *aurei*, nitidi, fed tenuius ftriati, a quo differt omnino foliol. pilifq. diverfis.

8. *aureum.* C. caul. æquali: foliol. incifis: femin. coloratis, fulcatis, muticis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 64.
Cerefolium. *Rupp. ien.* 3. *tab.* 5.
Myrrhis &c. *Lob. ic.* 734.
In Germania, Helvetia &c. ♃.
Planta pubefc. Caul. 3-4-ped. angulat. ftriatus, farctus, maculatus, incanus, aut purpur. inferne hirtus. Fol. odore aromatico, fed debili in fenectute, pallida, fupra glabra, fubtus hirfuta; varia in diverfis: radical. multo latiora; foliol. oblon-lanceol. extrema confluent. Umbell. planæ. Involuc. 0-1--fol. Involucc. foliol. 5-6. lanceol. acuminat. reflexis. Petal. extima ma: alba, extus fubrubra. Fruct. fufiformi--cylindr. Sem. oblon. glabra, 4. linear. extus obfolete angulata, fufcefcent. cum angulis pallidioribus in noftris, non certe col. aureo. *Var. fol. hirfutioribus, & hirfutiff.*

9. *fcabrum.* C. caul. æquali: foliol. incifis, acutis, hirtis: pedunc. fcabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* Jamma Ninfin. *Kæmpf. Am. exot. Fafc.* V. p. 822.
In Japonia.

Differt a C. hirsuto = foliol. min. & magis divisis, nec vaginis dilatatis: umbell. min.
Rad. fibrosa. Caul. erectus, ped. & ultra, subflexuos. angulat. striatus, inferne glaber, superne hirsutus. Ramuli subfastigiati, alterni, patuli. Fol. 2--pinn. Umbel. terminal. Sem. ovat-oblon.

10. *arborescens*. C. fruticosum. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Caul. frutesc. Fol. *Chærophyll. sylv.* ampla, supradecompos. pinnis patentiss. lævia, inciso-serrata. Umbell. tenues, albæ.

435. IMPERATORIA. Fruct. subrotun. compressus, medio gibbus, margine cinctus. Petal. inflexo-emargin.

1. *Ostruthium*. I. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 279. *Riv. pent. tab.* 7. *Camer. epit.* 532. *Garid. aix. ic.* 55. *Matth.*
Ad radices alpium Italiæ, Helvetiæ &c. ad rivulos præcipue ♃.
Rad. obliqua. Caul. usque 6-ped. crassus, ramosus, sulcatus, fistulos. Fol. 3-ternata, sordide virent. venosa, glabra: foliol. lata, longe dent. impar 3--lobum. Fol. floral. opposita. Stipul. petiolaris, membranac. ventricosa. Umbell. ampla, plana, laxa. Involuc. o-uno, alterove foliol. tenuiss. Umbellul. inæqual. concavæ. Involucc. brevia, polyphyll. Petal. albida, vel subflavescent.
Ad Selini genus spectat.

436. SESELI. Umbell. globosæ. Involuc. foliolo uno, alterove: involucc. polyphyll. Petal. cordata, reflexa. Fruct. subrotund. aut ovatus. Sem. ovatum, acuminat. intus planum, gibbum, 5-costatum.

1. *pimpinelloides*. S. caul. declinato: umbell. nubilibus nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australiore ♃.
Caul. pedal. teres, ante florescentiam decumb. dein subereçt. foliol. uno, alterove, petiolo membranac. spathæform. oblong. e quo pedunc. simpl. Fol. radical. pinnata, pinnis multifid. segment. alternis. Involuc. o. Involucc. linear. angusta. Sem. 3. striis elevatis.

2. *montanum*. S. petiol. ramiferis membranac. oblong. integris: fol. caulinis angustiss. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *multicaule*. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 129.?
In Italiæ &c. collibus ♃.

Rad. sapore *Dauci*. Fol. *Petroselini* sapore: radical. pinnis pinnat. ab invicem distantibus. Vaginæ petiolor. undique caulem, & ramos ambientes. Umbel. seq. magis confertæ, radiis sub 13. inæqualibus. Fructus pubescens, duplo ma: sequenti.

3. *glaucum*. S. petiol. ramiferis membranac. oblong. integris: foliol. singularibus, binatisq. canalicul. levibus, petiolo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 144. *Ger. prov.* 253.

In Gallia &c. ♃.

Planta glauca, & nitida. Caul. 2-4-ped. solitarius, quandoq. purpur. Fol. radical. 2-pinn. superior. pinnat. tandem simplicia. Foliol. longa, linear. uncial. terminalibus ad basin usque 3-fid. Umbella rara, convexa. Involuc. 0. Umbellul. densæ, hemisphær. Involucc. foliol. sub 8. Fl. ante explicationem purpurasc. dein albi; anth. purpur.

4. *annuum*. S. petiol. rameis membranac. ventricosis, emarginat. (fol. triplicato-pinnat. linear.) *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 55.

Fœniculum &c. *Vaill. paris. tab.* 9. *f.* 4.

Pimpinella &c. *Riv. irr. tab.* 82.

In Gallia, Germania &c. ⊙.

Planta adulta rubens. Caul. spitham. & ultra, strictus, striatus. Foliol. profunde 3-fid. Umbell. convexa, & densa. Involuc. 0-1-phyll. Involucc. foliol. pl. lanceol. umbellul. longioribus. Petal. albicanti-subviolac.

5. *Ammoides*. S. fol. radicalibus: foliol. imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. horr.* 1. *tab.* 52.

Ammi &c. *Mathioli Dalech. Lugd.* 695.

In Italia, Lusitania ⊙.

Differt a Sis. ammi, cum quo convenit in multis = involucc. polymorphis, setaceis, spathulat. aut 3-fid. Planta nitida. Caul. 2-pedal. ramosiss. Fol. 2-pinn. multifid. radical. oblonga, *Millefolio* simil. cætera magis subrotun. Umbell. multæ, radiis 4-5. divaricat. in ambitu; & 2-3 parvis in disco, absq. involuc. Involuc. radiis 2-3. parvis. Petal. alba, retusa. Anth. subviolac. Sem. parva, striata, sapore acri.

6. *tortuosum*. S. caul. alto, rigido: foliol. fasciculatis, linear. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 685.

Fœniculum &c. *Bauh. hist.* 3. p. 16.
In Europa australi ad rupes ♃.
Caul. 2-pedal. quasi lignosus. Umbell. radiis inæqual. umbellul. exiguæ, conglobatæ. Fl. parvi, albi.

7. *Turbith.* S. involucro 1-phyll. semin. striatis, villosis, stylatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.
Caul. semiped. Fol. supradecompos. Foliol. linear. divaricata. Involucc. polyphyll.

8. *Hippomarathrum.* S. involucell. connato-monophyll. (pelviformibus), *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 143.
S. articulatum. *Crantz. Austr. Fasc.* 3. *tab.* 5. f. 1. 2. *Riv. pent.* 66.
In Austria, Carniola, Pedemontio ♃.
Fol. 2-pinn. pinnis 3-fid. linear. Caul. subped. junceus, glaucus, ut tota planta. Supremæ fol. tantum vagina constant. Umbellul. inæqual. Involuc. o. Umbellul. breviss. densæ. Cor. alba, sæpe subpurpurasc.

9. *pyrenæum.* S. fol. duplicat-pinn. foliol. incisis, acutis, involucc. setaceis, umbellul. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Selinum &c. *Act. Helv.* VII. *tab.* 12.
Carvi *alpinum Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 9. f. 2.
In Pyrenæis.
Caul. pedal. teres, striatus, ad basin purpurasc. Fol. ambitu fere ovali: radical. longe petiol. vagina ampla, purpur. duplicato-pinn. laxa, parum divaricata. Foliol. pinn. acumin. cuneiform. Folium in caule sæpe unicum, ex cujus ala exit ramus. Umbell. oblong. nuda, radiis sub 8. Umbellul. breviss. confertæ, uniform. Involucc. polyphyll. setacea. *Facies aliena a Seseleos genere.*

10. *saxifragum.* S. caul. filiform. divaricato: fol. duplicato-ternat. linear. umbell. sub 6-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Pimpinella &c. *Riv. pent.*
Ad lacum Genevensem &c.
Videtur var. Seseleos annui. Caul. 3-4-ped. ramosus, Fol. parva, raro lobata. Umbel. convexa, nuda. Umbellul. involucr. Involucc. setacea. Petal. alba.

11. *elatum.* S. caul. elongato, genicul. callosis: fol. 2-pinn.

pinnis

pinnis linear. distantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illus. tab.* 8.

In Austria, Gallia, Pedemontio, pascuis sterilibus, saxosis montium, & alpium ♃.

Rad. napiformis, setosa. Caul. sesquiped. subdichot. ramis divaricatis; summis angustiss. Fol. radical. & caulina inferior. 2-pinn. media pinn. summa foliolo unico ad apicem vaginæ. Foliol. teretia, rigida, mucronata, subcarnosa, supra sulco exarata: foliol. intermedium cæteris longius. Vagin. latæ, margine membranac. apice bilobæ. Umbell. 3 fida. Umbellul. confertæ, sub 8-fl. Involucc. breviss. integra. Petal. alba. Sem. tuberculata.

---

fragile. S. fol. articulatis, fragilibus: foliol. linear. integris, binatisque; vaginis 2-lobis. *Gouan. Illustr.*

Habitat . . . ♂.

Differt a S. montano & glauco. Sapor dulcis, & aromaticus. Caul. 2 ped. ramosus, strictus, glaucus. Fol. ambitu triangulari, palmar. articulata, tactu decidua, 3-pinnat. Caulina infer. foliol. simplic. triplo longioribus: summa minus composita, longiora. Vaginæ amplæ, longæ, membranac. Umbell. terminal. & oppositifol. Involuc. nullum. Involucc. foliol. 7-9. umbellul. triplo breviora.

437. THAPSIA. Involuc. nulla. Fl. æquales, petalis lanceolat. integris. Fructus oblongus, membrana cinctus, quæ supra, & infra ampliter truncata est, & emarginata.

1. *villosa.* T. foliol. dentat. villosis, basi coadunatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Thapsia 1. *Clus. hist.* 2. pag. 192.

In Hispania, Lusitania &c. ♃.

Caul. cubit. & ultra, brachiatus. Fol. crassiusc. & aspera, in alas oppositas subiecta, segment. longioribus, semunc. Umbell. lata. Petal. lutea.

2. *fœtida.* T. foliol. multifid. basi angustatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 459. *Moris. hist.* 3. *f.* 9. *tab.* 18. f. 7.

In Hispania ♃.

Fol. longa, lata, hirsuta, venosa, segment. non

oppositis, sed singularibus. Petioli hirsuti, rubent. Petal. lutea.

3. *Asclepium*. T. fol. digitat. foliol. 2-pinnat. setaceo-multifid. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. s. 9. tab. 18. f. 9.*
Panax *Asclepium &c. Colum. ecphr. 1. tab. 86.*
In Apulia, Oriente ♃.
Sapor acer. Caul. 2-3-ped. Fol. in orbem sparsa, segment. minutis, densis, *Millefolii* æmulis, hirsuta; petiol. 5-6. radiatim adnatis. Umbel. ampla. Petal. lutea.

4. *garganica*. T. fol. pinnat. foliol. pinnatifid. lacin. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illust. tab. 10. Pluk. tab. 67. f. 2. Bauh. hist. 3. p. 50. Magn. monsp. tab. 286.*
In Barbaria, monte Gargano Apuliæ ♃.
Caul. 1-2-cubit. glaucus, glaber, nitens. Fol. decurrent. glabra: radicalia priora sesquiunc. longe petiol. ovat-lanceol. integerr: secunda ternata, quinata, lobis raro 2-fid. caulina ambitu triangulari, 3-pinn. Foliol. venosa, supra glauca, subtus pallide virentia, sessil. laciniis distantibus, parum refalcatis. Rami axillar. ad angulum acutum, glaberrimi. Umbell. ampla.

5. *trifoliata*. T. fol. (caulinis) ternatis, ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Habitus Sii Ninsi. Fol. crenata; infimum cordatum. Petal. atro-purpur. Sem. *Selini Carvifol.* seu *Monnieri*, sed involuc. nulla.

438. PASTINACA. Fructus ellipticus, compresso-planus, vix emarginat. striatus. Petal. involuta, integra. Fl. æquales.

1. *lucida*. P. fol. radicalibus cordat. lobatis: caulinis ternatis, quinatisq. rameis cuneiformibus. *Gouan. Illustr. tab. 11. 12.*
P. fol. simplic. cordatis, lobatis, lucidis, acute crenatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 199.*
In Europa australi: in insulis balearicis ♃.
Odor aromaticus. Sapor acerrimus. Caul. sesquiped. & ultra, lævis; excisus gummi fœtidum, rutaceum, album præbet. Fol. lucida, rigidula, rugosa, serrata, obtusa, crassa, atro-virent. longe petiol. 3--5--lobata, impari petiolato.

Rami pl. panicul. Umbell. convexa. Involuc. subnullum. Involucc. semper nulla. Petal. acuta, integra, inflexa, lutea. Sem. orbicul. compressa.

2. *sativa*. P. fol. simpliciter pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 6. *Black. tab.* 379.
P. domestica. *Matth.*
In Europæ austral. ruderatis, & pascuis ♂.
Caul. 6-ped. Pinnul. subsessil. oblique ovatæ. Petal. lutea. *In sylvestri pinnul. petiol. lobatæ, hirsutæ.*

3. *Opoponax*. P. fol. pinnat. foliol. basi antica excisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illust. tab.* 13. 14.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *tab.* 17. f. 2.
In Italia, locis umbrosis, & montanis rupestribus ♃.
Altitudo etiam humana. Radix crassa. Caul. ramosus. Fol. ampla, costa crassa, sæpius glabra: primaria simplic. cordata, dein ternata-quinata, tandem pinnata, acute crenata; foliol. terminali maiore: lateralibus oblique cordatis, lobo super. breviore. Caulina infima magis composita, ambitu triangul. bipedal. 2-pinn. pinnul. utrimque 5. pinna infima pinnata, foliol. sæpe 5, ultimo cordato, cæteris sessilibus, oblique cordatis. Pinnul. cæteræ ternatæ, demum simplices sunt. Cor. lutea.

439. SMYRNIUM. Involuc. nulla. Petal. acumin. Fruct. subrotund. magnus. Sem. carinata, dorso subrotunda, & tribus costis obtusis, & veluti funiculis percurso; interiore facie veluti triangulari; neque idcirco tota plana, & contigua.

1. *perfoliatum*. S. fol. caulinis amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *amani montis. Dod. pempt.* 698.
In Italia, Creta ♂.
Rad. napiformis. Fol. primordial. *Apii palustr.* caulina circinnata. Sem. subnigra.

2. *ægyptiacum*. S. fol. floralibus binis, simplicibus, cordat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Magnitudo S. *Olusatri*. Fol. infra pedunc. comm. bina, opposita, amplexicaul. ovata, integerr. Petal. lutea.

3. *Olusatrum*. S. fol. caulinis ternatis, petiolat. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 408.

Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.
Smirnio. *Matth.*
In Europa ♂.
Fol. radical. triternata: summa opposita: vaginis lacerato-ciliat. Foliol. magna, firma, venosa, glauca. Involucc. breviss. Petal. albido--virescent. Sem. nigra.

4. *aureum*. S. fol. pinnatis, serratis; posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Angelica *acadeiensis*. *Dodart. Act.* 55. *tab.* 4. 247. *cum fig.*
In Amer. boreali ♃.
Caul. 2--ped. & ultra. Fol. *Podagrariæ* æmula, trifariam divisa, acuta, æqualiter, & non alte serrata. Umbell. planæ. Pet. parva, lutea. Sem. brunnea.

5. *integerrimum*. S. fol. caulinis duplicato-ternatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. sesquiped. lævis, parum ramosus. Fol. fere *Aquilegiæ*, tri-ternata, oblong--ovat. glabra, glauco-virid. odore grato.

---

nodiflorum. S. *All. Fl. Ped. tab.* 72.
Ligusticum &c. *Vill. prosp. tab.* 23. f. 2.
In sylvis, & pratis montosis Pedemontii &c. ♃.
Caul. 3-ped. brachiati, subnudi, striati, læves. Juxta ramorum longitudinem, atque in ipso caule 2--3--4. etiam uncial. pedunc. radiatim nascuntur, umbellas sustinentes. Ad pedunculor. ortum adest foliol. integrum, lanceolat. umbellæ etiam terminales. Involuc. 1-phyll. lineare, aristatum, simile foliolo umbellæ subiecto. Umbellulæ 3-4 cum fl. uno solitar. in medio umbellæ, 3-4--floræ. Petal. cordata, inflexa, herbacea. Sem. magna, nigra, incurva, non acuminata, dorso potius costato, quam striato. Petioli fol. striati, rotundi, breviter vaginantes. Petiol. in 3 dividitur, medio longiore; quorum quilibet fol. tria petiolata, ovato--lanceol. profunde dent. dentibus quandoque aristat. venosa, glabra, subtus pallent. *Ex forma sem. media planta inter Smyrnium, & Ligusticum, sed ad primum potius accedit.*

440. ANETHUM. Fruct. subovat. compressus, striatus. Petal. involuta, integra.

1. *graveolens*. A. fructibus compressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 95. *Black. tab.* 545.
Aneto. *Matth.*
Inter Lusitaniæ, & Hispaniæ &c. segetes: circa Astracan ⊙.
Odor totius plantæ graveolens. Caul. pedal. Fol. 2-pinnat. linear. planiuscul. glauca. Petal. lanceol. lutea. Sem. ex flavo-pallescent.

2. *segetum*. A. fol. caulinis tribus: fructibus ovalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 132.
In Lusitania ⊙.
Odor prioris. Caul. spitham. teres, lævis, glaucus. Rami 3-4. alterni, patentes. Fol. petiolat. basi membranacea, 2-3--pinn. filiform. linear. lævia, plana, foliol. alterne subdivisis. Folii summi foliol. indivisa. Loco involuc. utriusq. rudimentum. Umbell. convexa, patula, disperma. Umbellul. 9. Cor. flosculosa. Petal. involuta, flava. Fruct. oval. convexiuscul. striis 3. elevatis.

3. *Fœniculum*. A. fructibus ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 288. *Riv. tab.* 60. *Cam. epit.* 534.
Finocchio. *Matth.*
In Narbonæ, Maderæ rupibus cretaceis ♂.
Altitudo humana. Fol. ampliss. Foliol. magna, setacea, nigro-virent. glabra. Umbella lata. Involuc. nulla. Petal. flavicant. Sem. sapore acuto, oblong. parum gibba, nihil arcuata, intus plana, dorso 5-costato.

441. CARUM. Fructus ovat-oblong. striatus. Sem. intus plana. Petal. carinata, inflexo-emarginata. Involuc. nulla.

1. *Carvi*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 393. *Black. tab.* 529. *Ludw. ect. tab.* 156.
In Europæ borealis pratis montanis ♂.
Caul. striatus, in alpibus spitham. in hortis 2--cubit. Fol. longa, angusta, petiolis membran. dilatatis, 3-pinnat. nigro-virent. rigida, glabra, lacin. linear. Umbell. peduncul. raræ, planæ. Involuc. 0--1--phyll. Petal. alba, inde rubra, extima parum ma. Sem. fusca, sapore aromatico.

442. PIMPINELLA. Fl. subradiati, fertiles. Involuc. nulla.

Petal. cordata. Fruct. subrotund. aut subovat. Sem. intus plana, paulisper acuminata, dorso gibbo tricostato.

1. *Saxifraga*. P. fol. pinnat. foliol. radical. subrotund. summis linear. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 395. *Fl. Dan. tab.* 669. *Black. tab.* 472. *Moris. umb. tab.* 5.
In Europæ pascuis siccis ♃.
Radix Hirci sapore. Caul. 2-ped sæpe ramosus, angulatus, quandoq. diffusus. Foliol. dentata, nitida. Umbell. raræ. Petal. alba.

2. *magna*. P. foliol. omnibus lobat. impari trilobo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 396.
P. saxifraga. *Camer. epit.* 775. *ic-Barr. ic.* 213. *Dod. pempt.* 315.
b. P. saxifraga. *Riv. tab.* 60.
In Europa au. rali, in pinguibus alpium pratis ♃.
Huius Var. est P. *Orientalis Gouan. Illust. tab.* 15. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 397.
Differt a priore glabritie: umbell. ma: petal. non semper albis.
Caul. 3 ped. Fol. fere cubital. petiol. vaginante. Foliol. latiora, quam longa, serrata, venosa, quasi oleo inuncta, facie *Sisari*. Petioli compressi.

3. *glauca*. P. foliol. supradecompos. caul. angulato, ramosiss. *Syst. veg. ed.* 14.
In Gallia, Italia.
Fol. *Peucedani*, sed longe min. pinnul. ultimis 3-partit. caulinorum vaginæ longæ, striatæ, margin. albidis. Involucc. nulla, quorum defectu a *Sesel.* differt.

4. *peregrina*. P. fol. radical. pinnat. crenatis: summis cuneiform. incisis: umbell. nubilibus nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 131.
Daucus &c. *Column. ecphr.* 1. *tab.* 109.
In Italiæ pascuis sterilibus ♃.
Caul. 2-ped. paucifol. Fol. radical. p.° prodeunt simplicia; dein ternata; subsequa pinnata: foliol. utrimq. bina, terna, cum impari, subrotunda. Umbella plana. Umbellul. convexæ. Petal. alba.

5. *Anisum*. P. fol. radical. (subrotund.) 3-fid. incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 374. *Clus. hist.* 2. p. 202.
In Ægypto ⊙.

Caul. pedal. ſtriatus, hirſutus. Fol. pinnata; ſuper. multifida. Involucc. depauperata. Petal. alba. Sem. e viridi-fuſca, fragrantia.

6. *dichotoma*. P. peduncul. oppoſitifol. fol. floriferis 2-trifid. petiolis alato-membranac. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Caul. ſemiped. ramoſiſſ. dichotom. Fol. infer. triternata: ſuperior. 2-ternata, fere linear. breviora, acuta. Petioli membrana alba. Umbell. radiis 5-6. Petal. alba, incurvo-emargin. Fruct. ſubgloboſi, ſtriati.

7. *dioica*. P. pumila; umbell. numeroſiſſ. compoſitis, ſimplicibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 28.
Seſeli &c. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 200.
In Auſtria, Helvetia &c. vallibus, & ſaxoſis apricis ♂.
Caul. palmar. divaricat. ſtriatus, lævis, parum foliac. Fol. ternata, ſeu 2-ternata, linear. Umbell. terminalis, & laterales 2. oppoſitæ. Petal. longe lanceol. incurva, non emarginata. Involuc. nulla. Stam. longa, alba. *Datur planta maſcula, & hermaphrodita*.

---

diſſecta. P. fol. omnibus pinnat. pinnis multipart. ſegment. ſubfalcat. acutis. *Retz. Obſ. faſc.* 3. *tab.* II.
Pimpinella &c. *Moriſ. Hiſt. plant.* T. 1. *tab.* 5.
Tragoſelinum. *Hall. Helv.* 787.
Habitat . . . .
Fol. primi anni omnino pinnat. pinnis ſubrotun. In horto culta procerior evadit, & magis ſtricto caul. ſurgit.

443. CUSSONIA. Petal. 3-gona. Margo receptaculi dilatatus in calyc. 5-dentat.

1. *thyrſiflora*. C. fol. digitat. foliol. ſeſſil. cuneiform. truncatis, 3-dentatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Act. Upſ. vol.* 3. *tab.* 12. *fig. bona*.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruteſc. inæqual. craſſitie digiti, inferne ſcaber, ſuperne ſimpliciſſ. Fol. in apice caul. adproximata, quinata, alterna, petiolat. Foliol. inæqual. conſiſtentia, *Menyanthes*, longe petiolata. Stipul. interfoliac. Racemi terminal. umbellati, Radii 4. ſimpliciſſ. racemo cylindrico.

Var. fol. articulatis, articul. infimo apice in lobos min. dilatato; unde foliol. quasi prolifera.

2. *spicata.* C. fol. digitat. foliol. petiolellat. spathulat. ligula 3-5-palmata, anguste serrata: fl. spicat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Thumb. Act. Upf. vol. 3. tab. 13. f. bona.*
Ad cap. b. Spei.

444. APIUM. Involucr. 1--phyll. vel nullum. Petal. æqualia, integra, inflexa. Fruct. minimus, subrotund. Sem. ovatum, intus planum, dorso tenuissime striato.

1. *Petroselinum.* A. fol. (inferioribus subrotund.) caulinis linear. involuccel. minutis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 172. Dod. pempt. 694.*
In hardinis iuxta scaturigines ♂.
Caul. 2-cubit. sulcatus. Fol. alterna, amplexicaul. 2 pinn. Petal. pallescent. Sem. cinerea, glabra.

2. *graveolens.* A. fol. (inferioribus quinato-pinnat.) caulinis cuneiformibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 790. Sabb. hort. 4. tab. 67. Ludw. ect. tab. 180. Black. tab. 443.*
Apio palustre. *Matth.*
In Europæ humectis, præsertim maritim. ♂.
Altitudo humana. Caul. sulcatus. Fol. læte virentia, firma, nitida; inferior. petiol. 3-fid. superiora subsessil. Umbell. paucifl. aliæ petiolatæ, aliæ sessiles.

445. ÆGOPODIUM. Fl. exteriores inæqual. inter. æqual. petalis profunde cordat. Involucra o. Sem. magna, oblonga, convexa, profunde striata, nuda.

1. *Podagraria.* Æ. fol. (imis biternat.) caulinis summis ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 607. Riv. tab. 46.*
Herba Gerardi. *Dod. pempt. 320.*
In Europa ad sepes, & in pomariis ♃.
Caul. 3-ped. brachiat. angulat. Fol. magna, læte virent. glabra. Vaginæ grandes. Foliol. obverse ovata, acuta, serrata. Umbell. magna, convexa. Umbellul. planæ. Fl. albi, maiusc. extus subrubri. Sem. oblonga.



TRIGYNIA.

446. SEMECARPUS. COr. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa, 1-sperm.

1. *Anacardium*. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Anacardium verum Or. Offic..
In India versus Zeylonam ♄.
Arb. grandis, cortice cinereo, fusco: ramis subhirtis. Fol. magna, adproximata, alterna, cuneiform. acutiusc. integerr. glabra, pilis rarioribus conspersa. Racemus erectus, pedunculat. Bracteæ ad peduncul. & pedicellos. Cal. carnosus, hirsutus, persistens. Drupa extus nigra, intus succus mucilaginosus, causticus, niger.
Succus diploës ad lintea, sericea, bombycina, literarum notis nigris numquam delendis insigniendis usurpatur. Hæc nigrities adeo inhæret, ut Sapone artificiali, vel salibus detergi nequeat; lintea tamen non corrodit, etsi ut causticum in cute agat.

447. RHUS. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 1-sperma, coriacea.

1. *Coriaria*. R. fol. pinnat. obtusiusculе serratis, ovalibus, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Blach. tab.* 486. *Ludw. ect. tab.* 122.
Dod. pempt. 776.
Sumach. Offic.
Rhu. *Matth.*
In Europa australi, Syria, Palæstina ♄.
Altitudo humana, & ultra. Frutex subramosus. Fol. alterna. Foliol. 13-15. opposita, sessil. basi integerr. ad apicem serrata, subtus subrubra. Fl. racemosi. Cor. ex albo-lutesc. Caps. subvirid. villosæ.

2. *typhinum*. R. fol. pinnat. lanceol. argute serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Duhamel. arbr.* 2.
In Virginia ♄.
Rami Cervi cornua referunt. Fol. magna, longa. Foliol. sæpe utrimq. 9. cum impari. Panicul. conglomerata, crassa, villosa. Cor. subrubra. Fruct. rubri.

3. *javanicum*. R. fol. pinnat. ovat. acuminat. ferratis, fubtus tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Foliol. fub 7-iuga, pollicar. fenfim maiora, oppofita, feffil. paralello-nervofa, fupra glabra, fubtus ferrugineo-tomentofa. Petiol. alati. Panicula terminal. compofita, tomentofa. Fl. minuti.

4. *glabrum*. R. fol. pinnat. lanceol. ferratis, utrimq. nudis. *Syft. veg. ed.* 14. *Gifech. ic. fafc.* 1. *tab.* 5. *Dill. elth. tab.* 243. f. 314. *Catesb. Car.* 3. *tab.* 4.
In Amer. Septent. ad agros, & fepes ♄.
Frutex fub 3-cubit. cortice cinereo, ramis alternis, expanfis. Fol. alterna, longa, foliol. terminal. ma. fupra fature viridia, fubtus glauco-albicant. Panicula pyramidal. pedal. fparfa. Petal. e luteo-virid.

5. *Vernix*. R. fol. pinnat. integerr. annuis, opacis; petiol. integro, æqual. *Syft. veg. ed.* 14.
Toxicodendron &c. *Duhamel. arbr.* 2. *tab.* 99. *Dill. elth. tab.* 145. f. 1.
Arbor amer. &c. *Pluk. alm. tab.* 145. f. 1.
In Amer. Septent. Japonica ♄.
Cortex cinereus. Foliol. 4--5--plura, ovat-lanceol. utrimq. furrecta, fupra virid. & glabra, fubtus pallida, & fublanuginofa. Fl. racemofi, pedunc. purpur. Petal. minima, herbacea. *Dioicum. Diverfum a Vernice offic.*

6. *fuccedaneum*. R. fol. pinnat. integerr. perennantibus, lucidis; petiol. integro, æqual. *Syft. veg. ed.* 14.
Arbor *vernicifera* &c. *Kæmph. am.* 795.
In Japonia, China ♄.
Adfine priori, fed differt potiffimum magnitudine fol. quæ rigida funt, utrimq. nitida, raro utroq. margine æqualia, odore fœtido muris. In priore vero opaca, viridia. Fruct. huic magnitudine Cerafi, nec albi; in priore magnitudine Pifi, omnino albi.

7. *copallinum*. R. fol. pinnat. integerr. petiol. membranac. articulato. *Syft. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 7.
R. obfoniorum &c. *Pluk. alm. tab.* 55. f. 1.
In Amer. Septent. ♄.
Arb. gummifera. Foliol. utrimq. 5-6. cofta, & nervis rubentibus. Fl. racemofi.

8. *semialatum*. R. fol. pinnat. ferratis, petioli extimis internodiis membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1784. c. *tab.* M.
Habitat . . .

9. *Metopium*. R. fol. pinnat. quinatis, fubrotund. integerrim. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 13. f. 3.
Terebinthus &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 199. f. 3.
Borbonia *Plum. ic.* 61.
In America ♄.
Arb. 50-ped. valde ramofa. Fol. longe pinnata. Foliol. 2-3 unc. longa, dilute virent. nitida. Fl. in fummis ramulis corymbofi. Petal. fufco-purpur. Fruct. Olivæform. rubri.

10. *pauciflorum*. R. fol. pinnat. foliol. alternis, decurrent. cuneiform. apice ferratis: panicula feffili, paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *digitatum*. R. fol. pinnat. foliol. oblong. integerr. glaberr. caul. fcandente. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

12. *radicans*. R. fol. ternatis; foliol. petiolat. ovat. nudis, integerr. caul. radicante. *Syst. veg. ed.* 14.
Toxicodendron &c. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 98. *Dill. elth.* 390.
b. Toxicodendron &c. *Dill. elth. tab.* 292. f. 375.
In Virginia, Canada ♄.
Dioicum. Minus venenatum quam R. Vernix.
Stolones pl. 3-cubital. Fol. latiora, & longiora, vel breviora, & obtufiora, fupra læte virid. fubtus pallidiora. Fl. axillar. racemofi, herbacei, vel luteo-albidi. Fructus *Coriandri*.
b. Differt caudice erecto, abfq. ftolonibus.

13. *Toxicodendron*. R. fol. ternat. foliol. petiolat. angulat. pubefcentibus: caul. radicante. *Syst veg. ed.* 14.
Hedera *trifolia* &c. *Cor. Canad. tab.* 97. *Barr. ic.* 228.
In Virginia, Canada ♄.
Dioicum. Fol. nunc integra, nunc finuata. Fl. racemofi, parvi, dilute lutei.

14. *Cominia*. R. fol. ternatis: foliol. petiolat. ovat. fubtus tomentof. remotiff. ferrat. *Syst. veg. ed.* 14.
Baccifera &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 208. f. 1.
Malago maram. *H. Mal.* 5. *tab.* 25.
In Indiis ♄.

Arb. procera, ramis e viridi--flavescent. & tomentos. Petiol. longi, & tomentosi. Racemi terminal. peduncul. lanuginosis. Petal. minima. Baccæ rotundæ, p.° atro-virent. dein viridi--albescent.

15. *Cobbe.* R. fol. (plerumque) ternat. foliol. ovat. acuminat. serratis, peduncul. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rhois *trifoliatæ &c. Pet. mus.* 678.
In Zeylona ♄.
Frutex facie *Rhois Afric.* Fol. alterna, longe petiol. quandoq. quinato-digit. Foliol. magna. Spicæ axill. sæpe simpl. Fl. multi, minimi, breviter peduncul. Fructus nigri.

16. *tomentosum.* R. fol. ternatis: foliol. subpetiolat. rhombeis, angulatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 219. *f.* 7.
Vitex &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 92.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex cortice fusco. Foliol. acuta, serrata, dura, crassa, supra sature virid. nitida, subtus dilutiora. Fl. decussati, aut binatim positi, peduncul. Petal. purpuro-cœrul.

17. *angustifolium.* R. fol. ternatis: fol. petiolat. lineari-lanceol. integerr. subtus tomentos. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 219. *f.* 6. *Burm. afric. tab.* 91. *f.* 1.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis sparsis. Racemi terminal. fol. longiores. Bacca subrotun. rubra, glabra.

18. *lævigatum.* R. fol. ternatis; foliol. sessil. lanceol. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simile R. *lucido*, sed foliol. lanceol. minus lucida. Panicul. longa, tenuissima.

19. *lucidum.* R. fol. ternatis: foliol sessil. cuneiform. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 219. *f.* 9. *Burm. afric. tab.* 91. *f.* 2.
Vitex &c. *Comm. hort.* 1. *f.* 93.
Ad cap. b. Spei ♄.
Altitudo humana. Frutex ramis 2-pedal. virid. vel purpurasc. Fol. petiolat. Foliol. crassa, venosa, variantia glabritie, hirsutie, glaucedine &c. Fl. axillar. racemosi. Bacca subrotunda.

20. *villosum.* R. fol. ternatis: foliol. sessil. ovatis, integris, pubescenti-villosis: caul. pubescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a reliquis canitie.

21. *incisum.* R. fol. ternatis: foliol. sessil. cuneiform. inciso-pinnatifid. subtus tomentos. venosis: calyc. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Foliol. parva, & exquisite divisa, ut folia *Myricæ quercifoliæ*.

22. *cuneifolium.* R. fol. ternatis: foliol. sessil. cuneiform. glaberr. 7-dent. dentibus mucronat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

23. *lanceum.* R. fol. ternatis: foliol. lanceol. subulat. elongat. utrimq. glaberrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a R. *lævigato* fol. longioribus, angustioribus, utrimque glaberr.

24. *cirrhiflorum.* R. scandens, fol. ternatis: foliol. integerr. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

25. *tridentatum.* R. scandens; fol. ternatis: foliol. incanis, serrat. serraturis 3-5. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

26. *Cotinus.* R. fol. simplic. obovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 210. *Du Hamel. arbr.* 1. *tab.* 78.
Cocconilea. *Clus. Hist. rar.* p. 16. *ic. Lob. ic.* 99.
Cotino. *Matth.*
In Lombardia Italiæ; ad rad. apenninorum &c. ♄.
Odor balsamicus. Frutex humilis, nodosus, cortice e fusco-rubro. Fol. alterna, longe petiol. petiolis rubellis, apice rotundo, integerr. firma, glabra, nervis sæpe rubent. Panicula terminal. inferne rara, superne densior, bracteis filiform. pilosis, longioribus quam pedicelli. Petal. subvirid. Bacca glabra, compressa, siliculam *Bursæ pastoris* per medium quasi dissectam referens.

---

fæneb. R. fol. longo-lanceol. serratis, subtus tomentos. albis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♄.
Baccæ sessil. in ramis sub fol. confertæ, globosæ, subspicat. hispidæ.

448. VIBURNUM. Cal. 5-dent. superus. Cor. 5-fid. campanul. Bacca 1-sperm.

1. *Tinus*. V. fol. ovat. integerr. ramification. venarum subtus villoso-glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. p. 49.
Laurus Tinus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 418.
In Lusitania, Hispania, Italia, sylvis opacis ♄.
Arbusc. sempervirens. Fol. opposita, petiol. firma, nitida, obscure virent. Fl. terminal. racemosi, primum rubri, dein albi. Cymæ involucrat. Fructus in maturitate rubri.

2. *Tinoides*. V. fol. elliptic. glabris, integerr. ramis, cymisque teretibus, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Simile V. *Tino*; at fol. *Tini* exacte ovat. petioli longiores: pedunc. caulisque angulati, glaberr.

3. *scandens*. V. fruticosum, scandens; fol. oblong. serrat. cymis terminal. radiis terminatis fl. maximo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Fol. breviter petiolat. oblong. angustiora, utrimq. acumin. Radii patentes. Fl. parvi, sursum versi, albi.

4. *virens*. V. fol. oblong. acuminat. medio serratis, scabris: ramis scandentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. frutesc. ramosus. Fol. sesquipollic. æqual, opposita, petiolat. basi, & apice integra, medio tenuiss. serrata, tenuia, glaberr. læte virid. subtus pallidiora. Fl. terminal. umbellati, radiati. Cal. reflexus. *Differt a V. cassinoide, petiol. minime carinatis, & fol. serratis*.

5. *serratum*. V. fol. oblong. dentato-serrat. basi integris, subtus pallidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
♄... Fol. opposita, petiol. acumin. inferne attenuata, glabra. Cymæ terminal. fl. radiantibus.

6. *nudum*. V. fol. lanceol-ovat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 274.
In Virginia ♄.
Cymæ nudæ. Petal. alba. Fruct. atro-purpur.

7. *prunifolium*. V. fol. subrotun. crenato-serrat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Mespilus &c. *Pluk. alm. tab.* 46. f. 2.
In Virginia, Canada.

Fol. Pruni. Fl. cymosi, albi. Fruct. oblong. atro-purpur.

8. *dentatum*. V. fol. ovatis, dentato-ferrat. plicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 36.
In Virginia ♄.
Frutex cortice fusco. Fol. opposita, petiol. supra glabra, subtus leviter pubescent. primum plicata, dein expansa, & planiora. Cymæ terminal. Petal. alba.

9. *Lantana*. V. fol. cordat. serratis, venosis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 341.
Viburnum. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 103. *Cam. epit.* 122.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Viburno. *Matt.*
In Europæ austral. sepibus argillosis ♄.
Arbusc. 6-ped. Fol. opposita, petiol. Cymæ densæ. Fl. sessil. odori. Cor. albido-lutea. Fruct. primum albi, dein rubri, tandem nigri.

10. *acerifolium*. V. fol. lobatis; petiolis lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Baccæ rubræ, umbilicat.

11. *Opulus*. V. fol. lobatis; petiolis glandulos. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 661.
Sambucus. *Pal. Dod. pemp.* 846.
Sambuco acquatico. *Matth.*
b. V. roseum. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 6.
In Europæ pratis humidiusculis ♄.
Frutex 6-ped. Fol. opposita, inferne nervosa, lobis dentat. lateralibus 2-partit. Cymæ latæ, nudæ, planæ; in var. globosæ. Cor. alba. Baccæ rubræ.

12. *Lentago*. V. fol. ovatis, serrulat. acuminat. glabris; petiolis marginatis, undulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♄.
Rami propendent. Fol. crassa *Tini*, glabra, denticulis minim. serrulata. Gemma terminal. subulata, basi ventricosa.

13. *tomentosum*. V. fol. ovat. acuminat. serratis, venosis, subtus tomentos. umbell. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Te Marikwa. *Kæmp. am. exot. Fasc.* V. p. 854.
In Japonia ♄.

Differt a V. *Lantana* = *fol. ovat. nec cordatis: umbell. lateralibus, confertis*. Rami ramulosi, divaricati, teretes, glabri, rubent. Fol. opposita, petiol. nervosa. Petioli, ramuli, & peduncul. tomentosi. Cymæ lateral. in apice ramulor. flosculis radiantibus.

14. *erosum*. V. fol. ovat. acuminat. eroso-serrat. glabris: petiol. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticos. erectus, ramis patenti-erect. oppositis, angulatis, glabris, cinereis. Fol. inæqual. 2-pollic. superior. ma. opposita, breviter petiol., infima basi integra, tenuia, glabra, subtus pallida. Fl. in apice ramulorum paniculati, non radiati. Panicula decomposita, umbellata. Bract. setaceæ, villosæ. *Differt fol. ovatis, longius acuminat.*

15. *hirtum*. V. fol. ovat. serratis, villosis: petiol. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. flexuoso-erectus, teres, glaber. Rami, & ramuli alterni, basi glabri, apice hirti. Fol. pollicar. opposita, petiol. (Urticæformia) acuta, profunde, & æqualiter serrata, venis hirtis, pilis albis decumbentibus. Petiol. & pedunc. hirti, pilis horizontal. Umbellæ terminal. compositæ. Fl. minuti, non radiantes. Stigm. 2-lobum.

16. *dilatatum*. V. fol. obovat. acuminat. inæqualiter serratis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. erectus, fruticos. subangulat. cinereus, villosus. Fol. 2-pollic. inferiora min. opposita, petiol. nervosa. Fl. paniculati, non radiati. Panicul. axillar. supradecomposita, patentiss. 4-fid. 3-chotom. Pedunc. & pedicelli tomentosi.

17. *macrophyllum*. V. fol. obovat. acuminat. dentatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Planta tota glabra. Caul. & rami teretes. Fol. palmam lata, & paulo longiora, opposita, petiol. nervosa, glabra, subtus pallidiora. Umbell. terminal, composita; fl. radiantibus.

18. *cuspi-*

18. *cuspidatum*. V. fol. ovat. cuspidat. serrat. villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Fol. palmam fere lata, & paullo longiora, æqualiter, acuteq. serrata, pilis sparsis. Umbell. terminal. supradecomposita, fl. radiantibus.

19. *Cassinoides*. V. fol. ovat. crenat. glabris, petiolis carinat. eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Cassine. *Mill. dict. tab.* 83. *f.* 1. *Angl. hortul. tab.* 20.
In Amer. Septent. ♄.
Frutex. Fol. opposita, infima obovata; proxima ovata; super. lanceol.

---

lanceolatum. V. *Hill. hort. Kevens. tab.* 19.
In Virginia ♄.
Frutex 6-ped. Fol. 3-unc. Petal. alba.

449. CASSINE. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 5-sperm.

1. *capensis*. C. fol. petiol. ovat-obl. retusis, crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Celastrus &c. *Burm. Afric. tab.* 85.
Phylliræa &c. *Dill. elth. tab.* 236. f. 305.
Frutex &c. *Seb. muf.* 1. *tab.* 29. f. 5. *Pluk. phyt. tab.* 97. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. sequenti, sed differt fol. forma. Fol. venis eminentibus. Petiol. marginati, nudi. Ramuli 4-goni. Corymb. breviss. ut in *Maurocenia*.

2. *Peragua*. C. fol. petiol. elliptic. acutiuscul. serratis: ramul. ancipitibus. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *corymbosa*. *Mill. dict. ic. tab.* 83. f. 1.
In Carolina, Virginia ♄.
Rad. longa, lutea, vel rosea. Caul. subnulli. Fol. opposita, crassa. Petioli dorso decurrentes. Corymb. axillar. breves. Bacca globosa.

3. *Maurocenia*. C. fol. sessil. obovat. integerr. coriaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Frangula &c. *Dill. elth. tab.* 121. f. 147.
Cerasus &c. *Pet. gaz. tab.* 57. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 158. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Frutex 3—cubit. a medio ad summum ramosus, ramis ramulos. Fol. plerumq. opposita, crassa, valde rigida, utrimq. glabra, & subnitent. margine subreflexo, quandoq. emargin. supra sa-

ture, fubius viridi-lutefcent. cofta pallide virenti. Fl. axillar. fafcicul. parvi, primum flavefcent. dein albidi, *Oxyacanthæ* fimil. odori. Baccæ oblong-rotund. rubent.

450. SAMBUCUS. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. rotata, concava. Bacca 1-3-fperma. Fol. pinnata. Fl. in noftris, cymofi.

1. *Ebulus*. S. cymis 3-partit. ftipul. foliac. caul. herbac. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 488. *Mill. ic. tab.* 226. *Fuchf. hift.* 65. *Cam. epit.* 979.
Ebulo. *Matth.*
In Europa ♃.
Caul. 1-2-cubit. Fol. impari-pinn. 3-4-iuga. Foliol. longiora, anguftiora, magisque dentata *S. nigræ*. Flos fpeciofior. Petal. fegment. lanceolat. extus fubrubris.

2. *japonica*. S. fruticofa, cymis 3-part. ftipul. nullis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. ramis patulis, oppofitis, glabris, teretibus, inanibus. Fol. pollic. & ultra, oppofita, impari--pinn. petiol. Foliol. 3-5-7-iuga, ovata, acuta, fæpe acumin. ferrata, margine cartilagin. albo, glabra. Fl. terminal. Cyma fupradecompof. patens, nuda, abfque bracteis, glabra. Cor. alba.

3. *canadenfis*. S. cymis 5-part. fol. fub 2-pinnat. caul. frutefc. *Syft. veg. ed.* 14.
In Canada ♄.
Media inter S. *Ebulum*, & *nigram*. Habitus S. *nigræ*, at fol. pinnat. foliol. inferioribus ternat. omnibus magis ovat. Fruticat, fed plerumq. perit fupra terram hyeme. Cymæ ut in *nigra*. Stipul. filiform. truncatæ, ut in *nigra*, nec in foliol. expanfa, ut in *Ebulo*. Baccæ rubicund. & edules, magnitudine fem. *Coriandri*.

4. *nigra*. S. cymis 5-part. fol. pinnat. foliol. fubovat. ferratis: caul. arboreo. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 545. *Black. tab.* 151. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 65.
Sambuco *montano*. *Matth.*
In Europa, & *in Japonia* ♄.
Arb. pumila. Fol. impari-pinn. Foliol. ovat-lanceol. acute ferrata, odore fœtido. Petal. alba. Baccæ nigræ, quandoq. virid. vel albæ.

5. *laciniata*. S. cymis 5-part. fol. 2-pinn. pinnis ternatis; foliol. lanceol. incisis; caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Var. S. *nigræ*. *Syst. veg. ed.* 13.
In Europa ♄.

6. *racemosa*. S. racemis composit. ovat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 66. *Bauh. hist.* 1. pag. 549.
S. *montana*. *Lob. ic.* 163.
In Europæ austral. montibus ♄.
Frutex 6-ped. Fol. longiora, angustiora, firmiora. Gemmæ caulinæ. Fl. racemosi. Cor. ochroleuca. Baccæ rubræ.

451. SPATHELIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Caps. 3-gona, 3-locul. Sem. solitar.

1. *simplex*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Aceri &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 171.
In Jamaica ♄.
Arb 40-ped. ab imo ad semipedal. usque a summitate distantiam nudus, Palmarum more, cortice albicante. Fol. in orbem disposi.a, perampla, pinnata, costa media 3-4-pedal. albicante, lanuginosa. Pinnul. longitudine 6-unc. latitudine unc. Fl. terminal. multi, purpur. stamin. luteis. Vesicæ membran. glabræ.

452. STAPHYLEA. Cal. concavus, 5-fid marcescens. Petal. 5, elliptica. Styli 2-3. Caps. vesicæform. membranac. 3-locul. Sem. ossea, globosa, cicatrizata.

1. *pinnata*. S. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed* 14. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 1.
Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102. *Duham. arb.* 1.
Pistacia *sylv. Cam. epit.* 171.
Nux vesicaria. *Dod. pempt.* 818.
In Europa austral. succulentis ♄.
Arbuscul. etiam 15-20-ped. Foliol. 5-7. oval. acuta, margine cartilagin. argute serrata. Stipul. flavescent. Racemi longitudine fol. penduli. Petal. alba cum rubore. Caps. magna.

2. *trifolia*. S. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Dignoscitur fol. ternatis, & semin. parvis.

453. TAMARIX. Cal. campanif. 5-part. Petal. 5. Caps. 1-locul. 3-valv. Sem. papposa. Stam. etiam. 10.

1. *gallica*. T. fl. pentandris: (fol. tenuioribus). *Syst. veg.*

ed. 14. *Mill. ic. tab.* 262. f. 1. *Black. tab.* 331. f. 2. *Lob. ic.* 218.
In Gallia, Hispania, Italia, Russia ♃.
Arbusc. cortice cinereô. Fol. Cupressiform. tenuiss. imbricata, dilure virid. Fl. terminal. racemosi. *Differt a sequenti fol. multo minoribus, acutioribus, densius imbricat. virid. ramis florigeris horizontul. folio fl. singulis subiecto, albido, pellucido, aristato.*

2. germanica. T. fl. decandris: (fol. crassioribus). *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 262. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 234. *Black. tab.* 331. *Lob. ic.* 218.
Myric. Cam. epit. 74.
In Germaniae locis inundatis ♄.
Fol maiora, glauco-cinerea, & crassiora quam in priore. Rami florigeri recti. Fl. duplo ma: brevius pedunc. Cal. ex 5 foliol. imbricatis, viridibus &c.

---

orientalis. T. ramis, & ramul. articulat. ramorum vaginis cylindric. acumine unico squamiformi. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Differt a T. *gallica*, cuius rami squamati, squamis alternis, sessilibus, lanceolat. ramuli breves imbricat. foliol. confertis, lanceol.

454. XYLOPHYLLA. Cal. 5-part. colorat. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3 locul. Sem. gemina.
Fl. hermaph. & fem. in eodem caul. Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

1. longifolia. X. fol. linear. ramis 4-gonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 12.
In India Orient. ♄.
Caul. suffruticos. lævis. Rami alterni, stricti, angulis acutis. Fol. alterna, sæpe bina, stricta, lævia, subcarinata, alterne, & remotiss. serrata, serraturis floriferis. Fol summa, longa, angusta, acumin. primaria 14--18--pollic. longa, semidigit. lata. Primarium folium dividitur in lateralia. Fl. ad apices prope crenas folior. Cal. ruber. Caps. ut bacca Lauri, oblong-rotun. virid.

2. latifolia. X. fol. lanceol. ramis teretibus. *Syst. veg. ed.* 14. Phyllanthus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 102. *Seb. thes.* 1. *tab.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *tab.* 26.

Filicifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 4. & *tab.* 36. f. 7.
In Amer. calidiore, Surinamo &c. ♄.
Frutex 2--ped. ramosus. Fol. ad plurimum spithamam longa, lata ad dimidiam unc. sessil. mucronata, sature virent. nitida, rigida, magna ex parte arcuata, seu falcifor. rariter crenata, & præcipue ad apicem. Fl. parvi, sanguinei, cum punctul. albicantibus.

455. TURNERA. Cal. 5--fid. infundibul. exter. 2--phyll. Petal. 5. calyci inserta. Stigm. multifida. Capf. 1-locul. 3-valv.

1. *ulmifolia*. T. fl. sessil. petiolaribus: fol. basi biglandulos. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 10. *Mart. cent. tab.* 49.
Cistus &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 127. f. 4. 5.
b. T. *frutescens*. *Mart. cent. tab.* 49. *Mill. ic. tab.* 268. f. 2.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♂.
Caul. 1-2-ped. frutesc. scaber. Fol. alterna, subpetiol. ovat-lanc. Ulmiformia, serraturis alterne profundioribus, utrimq. pubescent. Fl. lutei in medio petiolor. *Var. b. cor. minor, petalis mucronatis. Bract. absque glandulis. Fol. obtusiora. Anth. fulvæ, nec flavæ.*

2. *Pumilea*. T. fl. sessil. petiolaribus: fol. eglandulos. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Pet. gaz. tab.* 38. f. 9. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 227. f. 6.
In Jamaica ⊙.
Caul. vix pollic. simpl. albo-pilosus. Fol. alterna, petiol. lanceol. semipinnatif. serraturis profundis, utrimq. 5-6. integris, acutis, pilis raris adspersa. Cal. bract. 2. linear. Petal. lutea. Anth. non ultra faucem calyc. elevatæ.

3. *sidoides*. T. pedunc. axillar. bisetis: fol. obovato-cuneat. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Brasilia.
Caul. palm. simplic. pilosi. Fol. alterna, subsessil. profunde serrata, ad basin integerr. utrimq. levissime tomentosa, subtus venis, margineq. pilosa. Fl. solitar. Bract. in pe uncul. 2. oppositæ, linear. hirtæ. Cal. turbinat. pilosus. Petal. obovat. *Convenit cum sequenti caul. piloso, sed illa caret bracteis, tomentoq. folior.*

4. *cistoides*. T. pedunc. axillar. aphyll. fol. apice serratis. *Syst. veg. ed.* 14
Helianthemum &c. *Plum. sp.* 7. *ic.* 150. f. 1.
Chamæcistus &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 127. f. 7.
In Amer. meridion. Jamaica &c. ☉.
Differt a priore bracteis nullis, & fol. non tomentosis. Caul. erect. digital. simpl. pilosus. Fol. alterna, subpetiol. lanceolat. ad apicem paucis crenis notata, scabra, punctata, subtus tomentosa. Pedunc. solitar. 1-fl. geniculo notati. Cal. tomentosus. Petal. lutea. Caps. subrotun.

5. *racemosa*. T. racemis terminal. elongatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 94.
Habitat . . . .
Differt a T. cistoide latitudine fol. & racemo florigero. Caul. erectus, ramosus, teres, una cum petiol. ramis, & peduncul. pilis longis obsitus. Fol. alterna, petiol. longe ovata, vel lanceol. obtusa, vel acuta, rugosa, ad nervum subtus subhirsuta. Pedunc. axill. longi, solitar. 1-fl. Petal. obverse ovata, obtusiss. patentia, lutea. Caps. subrotun. depressa, villosula.

---

rupestris. T. fol. linearibus, serrat. *Aubl. Guian. tab.* 113. f. 1.
In Guiana ♄.
Fruticul. 3-ped. ramosus. Fol. alterna, sessil. Fl. axill. solitar. exigui. Cor. lutea.

frutescens. T. fol. lanceol. serrat. *Aubl. Guian. tab.* 113.
In Caribæis ♄.
Frutex 8-ped. ramosus. Fol. alterna, subsessil. acuta, e luteo-virent. Fl. axill. solitar. exigui. Cor. lutea.

Guianensis. T. fol. linearibus, serratis: fl. spicat. *Aublet. Guian. tab.* 114.
In Guiana ♄.
Caul. 2-ped. sublignosi. Fol. alterna, sessil. Fl. terminal. breviter peduncul. Cor. flava. Caps. sub 3-gon. 3-valv. Sem. rugosa.

456. TELEPHIUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. recept. inserta, æqualia. Caps. 1-locul. 3-valv. polysper.

1. *Imperati*. T. fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 2. pag. 67.
In Gallo-provincia, Helvetia &c. ♃.

Caul. procumbent. toti foliosi. Fol. obverse ovata, glauca, nervis in caulem decurrent. ima rotundiora. Fl. terminal. umbellati, albi.

2. *oppositifolium*. T. fol. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Shaw. afric.* f. 572.
In Barbaria.
Apices ramulorum. *Heliotropii* instar reflectuntur. Petal. parva.

457. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Sem. 1. triquetrum, nudum, calyc. contentum.

1. *litoralis*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 334.
Polygonifolia. *Dill. giss. app. tab.* 3. *Ephem. N. C. cent.* V. VI. *app. tab.* 9 f. 20.
Alsine &c. *Lind. alf. tab.* 2. C.
Polygonum &c. *Bauh. hist.* 3. pag. 379. *Morif. hist.* 2. *f.* 5. *tab.* 29. f. 1.
In Galliae, Germaniae, Helvetiae arenosis, mari proximis ☉.
Caul. prostrati, vix palmar. ramosi. Fol. alterna, sessil. lanceol. integerr. Stipul. binatae, acutae, argenteae. Fl. racemosi, in ultimis ramis congesti; interdum axill. Calyc. segment. ala membranac. alba, vel fusca aucta. Petal. oval. alba.

---

repens. C. fol. ovat-lanceol. fl. capitatis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Caul. repentes, articulati. Fol. ad genicula verticillata, crassa, setula terminata, semipollic. numeri incerti. Squam. membranac. sub foliis. Rami axill. floriferi. Fl. subquini. Petal. calyce breviora. *Omnia signa novi gen. habet*.

albella. C. fol. oppositis: stipul. hyalinis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Tota planta alba adparet. Caul. prostrati, dichotomi. Fl. conferti, sessil. Petal. mucrone setiformi, extus sub apice.

458. PHARNACEUM. Cal. 5-phyll. Cor. o. Caps. 3-locul. polysper.

1. *Cerviana*. P. pedunc. subumbellat. lateralibus, folia linearia aequantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 20. f. 2.
Alsine &c. *Pluk. mant.* 9. n. 332. f. 11.
Spergula &c. *Burm. cent.* 3. *tab.* 62. f. 2.

P. *umbellatum*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Russia, *Hispania*, *Asia* ☉.
Caulic. palm. raro longiores, simpl. vel ramosi, 3-4. articulati. Fol. ex infer. geniculo 10-14. sessil. obtusa, crassiusc. plana, glauca: secundum genicul. fol. 5. inæqual. in superioribus geniculis numerus fol. minuitur. Ramuli axill. Fl. clausi. Fruct. 3-gonus.

2. *Mollugo*. P. pedunc. 1--fl. lateralibus: fl. longitudine fol. caul. depresso. *Syst. veg. ed.* 14.
Mollugo &c. *Burm. Ind. tab.* 5. f. 4.
Alsine &c. *Burm. Zeyl. tab.* 7. *Herm. Lugd. tab.* 21.
Rubia &c. *Pluk. mant. tab.* 331. f. 4.
In India orient. ☉.
Caul. procumb. herbac. dichotomi, articulati, teretes, fere læves, Fol. verticillata, 4-5. inæqual. subpetiol. elliptico-lanceol. acutiuscul. subcarnosa. Pedunc. ad verticill. fol. 4-5. 1- fl. albi. Cal. supra albus. Petal. minutiss. linear. angustiss. semi 2-fid. *Planta tota facie simil. Illecebro ficoideo*.

3. *depressum*. P. pedunc. 1-fl. lateralibus: fol. lanceol. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 334. f. 4.
Lœflingia *indica*. *Retz. Obs. fasc.* 4.
In India orient.
Planta Mollugini simil. Caul. numerosi, prostrati, spitham. depressi, simplic. teretes, pubesc. Ramorum rudimenta axill. alterna. Fol. quaterna, aut bina, ex axill. plura, subsessil. basi angustiora. Stipul. solitar. parvæ, membranac. Panic. fere terminal. dichotomæ, inæqual. Fl. subsessil. (purpurei. *Retz.*) cinerei, scarioso-membranac.

4. *serpyllifolium*. P. pedunc. 1--fl. fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tenera, fol. & caul. *Herniaria glabra* minor. Caul. filiform. articulati, glabri, ramosi, dichotomi. Fol. opposita, & plura, petiol. internodiis multo breviora. Pedunc. lateral. capillares, longitudine fol.

5. *incanum*. P. pedunc. commun. longiss. fol. linear. stipul. pilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *An Pluk. phytog.* 304. f. 4.?
In Africa.

Caul. erectus, prolifer. Rami albidi. Fol sparsa, solitar. lævia, patula. Stipul. albæ. Pedunc. terminal. Umbella composita, prolifera. Fl. albi, extus virid.

6. *distichum*. P. racem. 2-partit. flexuosis: fol. sublinear. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. mant. tab.* 33. f. 4. *alm. tab.* 130. f. 6.
In India orient.
Fol. angusta.

7. *cordifolium*. P. racem. 2-partit. terminalibus: fol. obcordat. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *afr.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pedal. prostrati, articulati; squamul. membranac. congestis. Rami alterni. Fol. plurima, verticill. integerr. glabra. Fl. albi, magnitudine *Spergulæ arvensis*.

8. *lineare*. P. umbell. inæqualibus: fol. linear. oppositionibus remotis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta spergula arvensi maior. Caul. prostratus, articulat. lævis, dichotome ramosus. Fol. plura, verticill. obtusa, lævia, pollic. Umbell. lateral. & terminal. solitar. peduncul.

9. *glomeratum*. P. caul. flexuoso: fol. linear. fl. glomerat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. mant. tab.* 331. f. 4.
In Æthiopia ⊙.
Caul. herbac. læves. Fol. plurima, verticillata, acuta, lævia, glabra. Fl. ad verticillos, parvi, minutiss. peduncul. præter umbellam glomeratam, foliosam. *Facies Molluginis*.

10. *quadrangulare*. P. subfruticos. fol. linear. 4--fariam imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Facies Ericæ. Fol. minuta, acerosa, lævia. Panicul. terminal. parvæ, conglomeratæ. Fl. albi, extus virides.

11. *microphyllum*. P. tomentosum: fol. ovat. teretiuscul. obtusis, lana intertextis: peduncul. umbellat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

12. *dichotomum*. P. fol. verticillat. linear. pedunc. axillar. elongatis, dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *albens*. P. fol. linear. exstipulat. peduncul. communibus longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. caulibus albis. Fol. opposita, patentia, oppositionibus remotis. Stipul. nullæ.

459. ALSINE. Cal. 5-phyll. Petala 5. bipart. æqualia. Caps. 1-locul. 3-valv. polysper.

1. *media*. A. petal. 2-part. fol. ovat—cordat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 525. 438. *Black. tab.* 164. *Dod. pempt.* 29. *Loef. ic.* 460. *Matth.*
In Europæ cultis ⊙.
Caul. ped. debilis, ramosus. Fol. opposita, ima petiolat. super. sessil. connata, integerr. succulenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. plana, alba. Caps. conica. Stam. num. varia.
Ad Stellariam pertinet, cum styli semper 3.

2. *segetalis*. A. petal. integris: fol. subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Vaill. Paris. tab.* 3. f. 3.
Habitat Parisiis, & in Pedemontio ⊙.
Fol. unilateral. Stipul. vaginant. membranac. Fl. umbellati. Petal. alba.

3. *mucronata*. A. petal. integris, brevibus: fol. setaceis: calyc. aristatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. Helv. tab.* 17.
In Helvetia, Gallia.
Planta difficillima ob similes, uti Arenaria fasciculata, & Minuartia montana. Caul. cespitosi, pedal. ramosi, subhirsuti. Fol. fasciculata, longa, connata, acutiss. Fl. in iunioribus plantis axillar. in adultis quasi umbellati. Cal. albus, stria viridi. Petala ovata, alba.

---

graminifolia. A. (Arenaria) fol. lanceol. rigidis, hirsutis: caul. erecto, (plerumq.) 3-fl. *Arduin. Specim.* 2. *tab.* 10.
In altissim. montibus Feltrinis Vette.
Caul. plurimi, simpliciss. subincani, 5 plerumq. genicul. Fol. radical. plurima, in cespitem imbricata, sesquiunc. longa: caulina opposita, lanceol. amplexicaul. Cor. alba. Styl. 4-5.

prostrata. A. caul. prostrato, dichotomo: fol. oblong. fl. pentandro, trigyno. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

460. DRYPIS. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Caps. circumscissa, 1-sperma

1. *ſpinoſa*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 49. *Mich. gen. tab.* 23. *fig. mala, cum ſit erecta*. *Dalech. hiſt.* 1480 *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 388.
Carduus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 32. f. 8.
In Italia, Hiſpania, Mauritania ♂.
Caul. primi procumbent. 4-goni, ramoſiſſ. brachiati, ſuperne dichot. cubital. Fol. Juniperina, ſubulata, ſubtrigona, mucronata, dichotomiæ lanceolat. utrimq. 3-dent. Cor. ex carneo-albeſcens.

461. BASELLA. Cal. o. Cor. 7-fid. lacin. 2. oppoſit. latioribus; tandem baccata. Sem. 1.

1. *rubra*. B. fol. planis: peduncul. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 98. *Hort. mal.* 7. *tab.* 24.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 154.
In India ⊙.
Caul. volubil. ruber. Fol. longe petiol. ovata. Cal. craſſus, albus, apice purpuraſc.

2. *alba*. B. fol. ovatis, undatis: peduncul. ſimplic. folio longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gandola *alba*. *Rumph. amb* 5. pag. 417.
Mirabiri &c. *Pluk. alm. tab.* 63. f. 1.
In China, Amboina ♂.
Caul. herbac. perennis, viridis. Flos albus.

3. *lucida*. B. fol. ſubcordat. peduncul. confertis, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Color plantæ lucidus. Affines ſunt hæ 3 ſp., ſed conſtantes reperiuntur in hortis.

---

japonica. B. fol. rhombeo-ovat. peduncul. ſimplic. ſubdichot. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 4.
In Japonia ⊙.
Reliquis triplo min. Fol. ut in *Chenopodio Vulvaria*. Peduncul. ſemipollic. 1-fl. raro dichotomi.

462. SAROTHRA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Capſ. 1-loc. 3-valv. colorata.

1. *Gentianoides*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium *minus &c. Pluk. mant. tab.* 324. f. 4.
In Virginiæ, Penſylvaniæ apricis glareoſis ⊙.
Caul. erectus, palmar. brachiatus, ramoſiſſ. Fol. minima, oppoſita, ſubulata. Fl. ſolitar. alterni, ſeſſil. flavi. Fructus parvi, elliptici, rubri.
Odor Pini graveolens. Vis vulneraria.

TETRAGYNIA.

463. PARNASSIA. CAl. 5-part. Petal. 5. Nectar. 5. cordata, ciliata, apicibus globosis. Capf. 4-valv. 4-locul. loculis polyfper.
Effentia gen. in nectariis.

1. *paluſtris.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 584. *Ludw. ect. tab.* 110
Pyrola &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 12. *tab.* 10. f. 3.
In Europæ uliginoſis, & ad rivulos ♃.
Scap. ped. fimpl. parum contortus, angulofus, rigidus. Fol. radical. multa, petiol. rubentibus, cord t-acuta, integerr. glabra, pallide virent. Fol. caulinum pleiumq. folitar. Flos terminalis, unicus, albus; quandoq. plenus.

---

polynectaria. P. fol. lineari-lanceol. Nectar. 10-fetofis. *Forsk. Suppl. Æg-Arab.*
In Arabia.
Caul. decumbent. pedal. ramofi, inferne violac. fuperne virides. Fol. femipollic. oppofita, feffil. Pedunc. 1-fl. Cor. alba, nervis violac. fubtus in medio violacea.

464. EVOLVULUS. Cal. 5-phyll. Cor. fub 5-fid. rotata. Capf. 3-locul. Sem. folitar.

1. *nummularius.* E. caul. repente: fol. fubrotun. fl. fubfeffilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict. tab.* 260. f. 23.
Convolvulus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 96. f. 2.
In Jamaicæ, Barbados pratis.
Caulicul. longi, radicant. Fol. ½ unc. longa, femunc. lata, alterna, petiol. fufcis, apice crenata. Fl. axillar. folitar. dilute cœrul. carnei, vel albi. Capf. fufca.

2. *gangeticus.* E. caul. diffufo: fol. cordat. obtufis, mucronatis, villofis, petiolat. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. 2-ped. ramofi. Fol. tenella, & fl. villofiff. Pedunc. breves, capillar.

3. *alſinoides.* E. caul. diffufo: fol. obcordat. obtufis, pilofis, petiolat. pedunc. 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anagallis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 6. f. 1. & *tab.* 9. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 9. f. 1.
Viftnu-clandi. *H. Mal.* 11. *tab.* 64.
In Malabaria, Zeylona &c. ⊙.

Tota planta hirsutie rufa. Caul. ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. Fl. axillar. longe peduncul. pro plantæ ratione magni, cœrul.

4. *emarginatus.* E. fol. reniform. repandis, emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 30. *f.* 1.
In India ☉.
Caul. radicant. filiform. glaberrimi. Fol. alterna, petiol. Fl. axillar. parvi, solitar. Capf. glaberrima.

5. *linifolius.* E. caul. erecto: fol. lanceol. sessil. villosis: pedunc. longis, 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Convolvulus &c. *Brown. Jam.* 10. *f.* 2.
In Jamaica ☉.
Facies *Lini*. Cor. cœrul.

6. 3-*dentatus.* E. fol. lineari-cuneiform. tricuspidat. basi dilatata, dentat. pedunc. 1--fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 16. *f.* 3.
Convolvulus &c. *Pluk. mant. tab.* 167. *f.* 5.
Sendera--Claudi. *H. Mal.* 11. *tab.* 65.
b. C. *indicus &c. Pluk. alm. tab.* 276. *f.* 6.
In India.
Caul. pl. volubil. 5-angulati, glabri, viridi--fuscescent. Fol. alterna, glabra. Fl. axillar. longe peduncul. Cor. ex albo--flavesc. ad umbilicum purpuro-rubra. Capf. cuspidata.

---

hederaceus. E. fol. cordat. repandis: pedunc. sub 3-fl. *Burm. Ind. tab.* 30. *f.* 2.
In Java.
Caul. volubil. Fol. infer. cordat--acumin. super. obtusa. Pedunc. infer. 1-fl. superior. 3-fl. Cor. parva, lutea. Capf. subglobosa, glaberrima.

PENTAGYNIA.

465. ARALIA. Involuc. umbellulæ. Cal. 5--dent. superus. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperm.

1. *arborea.* A. caul. arboreo: fol. simplic. umbell. universal. radiis uniglandulos. *Syst. veg. ed.* 14.
Hedera &c. *Plum. ic.* 148.
In Jamaica ♄.

Arb. 15-ped. odore ingrato. Fol. alterna, petiol. ovalia, acumin. ferrata, utrimq. nitida. Stipul. lanceol. Racemi terminal. erecti. Involuc. 1-phyll. Fl. parvi. Petal. fordide albescentia. Baccæ globosæ, sulcatæ, & coronatæ.

2. *spinosa*. A. arborescens; caule, foliisq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Angelica &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 47.
Chrystophoriana &c. *Pluk. alm. tab.* 20.
In Virginia ♄.
Fol. ampla, impari-pinn. ad instar *Angelicæ*, ficuti & foliol. quæ breviter petiol. ovalia. Fl. in acervis sparsi, parvi, herbacei. Bacca 3-gon.

3. *pentaphylla*. A. arborea, aculeata: fol. quinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Dara. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 895.
In Japonia ♄.
Rami flexuosi, aculeati, cinerei. Aculei axillar. solitarii, horizontal. Fol. e gemmis 3-4-plura, petiol. Foliol. subpetiol. ovata, acuta, superius ferrata, inferius integra, attenuata, inermia, glabra; infer. min. intermedium maximum, pollicar. Petioli patentes, palmar. Fl. inter fol. umbellati. Umbella simplex, pedunculata.

4. *chinensis*. A. frutesc. caul. petiolisq. aculeatis: foliol. inermibus, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Nalugu. *H. Mal.* 2. *tab.* 26.
Frutex &c. *Rumph. Amb.* 4. *tab.* 44.?
In China ♄.
Caul. simpl. apice tantum foliosus. Petioli 3-part. Fol. partialia pinnata, & insuper foliol. 3 ad ramificationes petioli. Pinnæ ovatæ, ferratæ, subtus præsertim villosæ, duplo ma: quam in *spinosa*. Panicul. ramosa, umbellul. numerosis.

5. *japonica*. A. frutesc: fol. lobatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jaats Ta. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 790.
In Japonia ♄.
Caul. fruticos. erectus, orgyal. inerm. Fol. in apice frequentia, alterna, petiol. inciso-7-lobat. iuniora 5-loba, adultiora 3-4. duplo ma: nervosa, reticulata, supra virid. subtus pallida: lobi digital. incisuris rotundat. a medio ad apicem ferrati, acuti. Petiol. amplexicaul. Bract. plurimæ. Fl. terminal. paniculati. Pa-

nicul. composita. Umbell. simplex, subrotun. Petal. lineam longa, alba.

6. *racemosa*. A. caul. folioso, herbac. lævi. *Syst. veg. ed.* 14.
Panaces. *Corn. Can. tab.* 75. *Barr. ic.* 705.
Chystophoriana &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 1. *tab.* 2. *f.* 9.
In Canada ♃.
Rad. tuberosa, crassa, aromatica. Caul. articulat. obscure purpur. Fol. bina, terna, petiol. mucronata, serrata. Fl. axillar. racemosi. Petal. alba. Baccæ sature rubentes.

7. *nudicaulis*. A. caul. herbac. subnudo: fol. binis, ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Christophoriana &c. *Pluk. alm. tab.* 238. f. 5.
In Virginia ♃.
Radix repens, aromatica. Caul. brevissim. & fere nullus. Fol. decomposit. petiol. longis. Foliol. pinnata: pinnæ 5. serratæ. Scapus inter 2. fol. ortus, 3. umbellulas ferens.

---

cordata. A. herbacea, caul. angulato, inermi: fol. simplicibus, cordatis. *Thumb. Jap.*
Dosjen. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 826.
In Japonia ♃.
Caul. suffruticos. adscendens, parum ramosus, angulatus, villosus. Fol. 2--pollic. inæqual. alterna, petiol. acuta, serrato--dent. utrimq. glabra, subtus pallida, nervosa. Fl. axill. umbellati.. Pedunc. trichotomi, & pedicelli tomentosi.

capitata. A. caul. arboreo: fol. simplic. fl. in capitula congestis.. *Jacq. Amer. tab.* 61.
In sylvis Martinicæ ♄.
Arb. altitudine varia, ramosa. Fol. magnitudine varia., in ramulorum apice alterne sparsa, petiolat. coriacea, rhombeo--ovata, vel obovata, acumin. basi attenuata, integerr. nitida, Panicula terminal. erecta. Ultimi fl. in capitulum globosum collecti.

466. COMMERSONIA. Cal. 1-phyll. corollifer. Petal. 5. Nectar. 5-part. Caps. 5-locul. echinata.

1. *echinata*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Forst. Gen.*
Restiaria alba. *Rumph.* 3. *Amb. tab.* 119.
In Taheiti ♄.
Arbor fol. alternis, oblique ovat. acuminat. ser-

ratis, subtus canis. Fl. paniculati, minuti, cani. Fruct. simillim. *Sparmanniae* tam quoad fig. quam superficiem.

467. STATICE. Involuc. universale varium. Cal. proprius infundibuliform. limbo integro, plicato. Petal. 5 sensim dilatata, & iuxta se posita, infundibulum referentia. Fruct. stellatus, 1-sperm. ex calyce persistente.

1. *Armeria*. S. scapo simpl. capitato: fol. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 1. f. 29.
In Europae, & Amer. septemtrion. campis, & collibus saxosis ♃.
Scapus semiped. nudus. Fol. radical. conferta, integerr. nervo simplici, laete virid. Capitul. terminal. globosum, convexum. Fl. amaeni, dilute purpurasc.

2. *Pseudo-armeria*. S. scapo simpl. capitato: fol. longe lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
S. plantaginea. *All. Fl. Ped.*
S. armeria ma: *Jacq. hort.* 1. *tab.* 42.
S. Lusitan. Scorzonerae fol. *I. R. H.*
Habitat in Pedemontii vallibus, & montibus ♃.
Priore quadruplo maior. Fol. nervosa, subincana. Cal. squamis lanceol. acuminat. Cor. alba, anth. coerul.

3. *Limonium*. S. scapo paniculato, tereti: fol. enerviis, laevibus, subtus mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 315. *Black. tab.* 481.
Limonio. *Matth.*
In Europae, & Virgin. maritimis ♃.
Rami simplic. Fol. radical. sessil. lanceol: integerr. glabra. Fl. numerosi, secundi, purpurasc. *Mire variat, praesertim fol.*

4. *incana*. S. scapo paniculato: fol. lanceol. trinerviis, subundulat. apice mucronatis: panicul. ramis triquetris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Arabia ♃.
Fol. radical. elliptico-lanc. incana. Scap. teres. Cal. acutus, albus, striis 5. virid. Bract. 3-4. subulatae, breves, patulae. Fl. albi.

5. *cordata*. S. scapo paniculato: fol. spathulat. retusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Barr. ic.* 805.
Ad maris Mediterran. littora ♃.

An Var.

An Var. S. Limonii? Caulicul. spitham. Cal. albus, angulis rubent. Cor. purpuro-cœrul.

6. *reticulata*. S. scapo prostrato, paniculato: ramis sterilibus, retroflexis, nudis: fol. cuneiform. muticis. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Bocc. Sic. tab.* 44. *Pluk. alm. tab.* 42. f. 4.
In Melita.
Caul. reticulat. fusco-rubens. Fol. obscure virent. glabra, duriora. Rami retiformiter se invicem implicati. Fl. parvuli, purpurasc.

7. *echioides*. S. scapo paniculat. tereti, articulato: fol. scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Magnol. Monsp. tab.* 2. f. 4.
In squallidis, & saxosis montibus Monspelii ⊙.
Caul. erect. palm. nudus, squamosus, sæpe rubens. Fol. in rosulam disposita, obovata, obtusa, quædam emarginata, rubentia. Fl. alterni, remoti, sessiles, secundi. Cor. parva, purpur-cœrul.

8. *speciosa*. S. scapo dichotomo, ancipiti: fol. ovat. mucronat. fl. adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 91. f. 1.
In Tataria ♂.
Caul. palm-cubital. subramos. sæpe alatus, sæpe nudus. Fol. in orbem disposita, supra obsolete virid. subtus purpur. utrimq. albo-punctata, quandoq. lanceol. in spinam terminata. Cal. integer, albus. Cor. purpur. linea saturiore.

9. *tatarica*. S. scapo dichotomo: fol. elliptico-oblong: mucronat. fl. alternis, distantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 92.
Limonium &c. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 76.
In Tataria ♂.
Caul. ab exortu ramosus. Fol. longa, petiol. glaberr. in spinulam mollem terminata. Cal. plicatus. Cor. primum rubella, dein alba.

10. *Echinus*. S. scapo paniculato: fol. subulat. mucronat. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 10.
b. Echinus &c. *Alp. exot. tab.* 56.
In Græciæ, & Mediæ desertis.
Scap. simpl. Fol. imbricata, subulata, supra plana, margine scabra; inferior. reflexa. Cor. amœne purpurasc.

11. *flexuosa*. S. scapo flexuoso, ramoso: fol. nervosis: corymbis terminal. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 89. f. 1. *male*.
In Sibiria.
Rad. palmo longior, extus fusca, intus alba. Fol. radicalia, in orbem posita, 2-3. unc. longa, quandoq. verticaliter ovata, & tunc ultra dimidiam unc. lata, quandoq. oblonge ellipt. omnia obtusa, læte virid. cæteris speciebus tenuiora. Scap. dodrant. dichotome divisus, squamosus. Capitul. 1-2-3. subrotunda. Cal. maiuscul. totus albus: squamæ vero huic subiectæ rubenti-albo colore mixtæ. Cor. minima, atro-cœrul.

12. *purpurata*. S. caul. subfoliato: fol. obovato-cuneat. mucronat. trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. S. Limonio, sed fol. obtusiora. Fol. caulina nonnulla. Fl. duplo mi: colorati. Scap. spitham. dichotomo-ramosus. Fol. radical. obovat-lanc. obtusa, mucrone terminali, petiolat. lævia. Scap. ramosus. Bract. solitar. ovatæ. Cal. purpurasc. radiis 5. sanguin. Cor. purpurasc.

13. *minuta*. S. caul. suffrutic. folioso: fol. confertis, cuneat. muticis, glabris: scapo paucifl. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Bocc. Sic. tab.* 34. & *tab.* 13. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 5.
Ad mare Mediterran. ♄.
Caul. vix digital. Fl. pallide rubent.

14. *suffruticosa*. S. caul. fruticoso, superne nudo, ramoso: fol. lanceolat. vaginantibus: capitul. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 88. f. 2. 3.
In Sibiria ♄.
Caul. multi, semiped-dodrant. procumb. dein erecti, ramosi. Capitul. alterna. Cal. albido-fuscus. Cor. pallide cœrul.

15. *monopetala*. S. caul. fruticoso, folioso: fol. lanceol. vaginantibus: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Bocc. Sic. tab.* 16. 17.
In Sicilia ♄.
Caul. spitham. multigenicul. dichotom. Pedunc. erecti, sæpe bini, spicati. Bract. puniceæ. Spic. alternæ, sessil. 3-fl. Cal. violac. Cor. 5-

fid. violac. *Gallas sæpe fert ex Phalæna*. *Reaum. Inf.* 3. *tab.* 39. f. 1. 4.

16. *aurea*. S. caul. frutic. foliofo, ramofo: fol. (caulinis) fubulat. *Syft. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Amm. ruth. tab.* 18. f. 2.
In Dauriæ campis montofis.
Fol. radical. petiol. ovata. Fl. corymbofo-fafcicul. Cal. aureus.

17. *ferulacea*. S. caul. fruticofo, ramofo, ramulis imbricat. paleis apice pilo terminatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 1. f. 23. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 4.
In Barbaria, Lufitania, Hifpania ♄.
Caul. fublignofi, teretes, nudi, paleis alternis, paniculati. Fl. fubimbricati, adfcendent. fecundi, lutei.

18. *linifolia*. S. caul. fruticofo, proftrato: fol. linear. fl. paniculat. fecundis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *pruinofa*. S. caul. flexuofo, ramofo, furfurac. *Syft. veg. ed.* 14.
S. aphylla. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Palæftina, & Arabia.
Planta tota furfuracea. Rami ramulis geminis, obtufis, paniculat. Stipula fub fingulo ramo lanceol--fubulata.

20. *finuata*. S. caul. herba: fol. radical. alterne pinnato--finuatis: caulinis ternis, triquetris, fubulat. decurrentibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Limonii &c. *Rauw. it. tab.* 314.
Limonium &c. *Cluf. cur. tab.* 33.
b. L. *africanum &c. Mart. cent. tab.* 48.
In Sicilia. Palæftina, Africa ♂.
Cal. cœrul. Cor. nivea. *b. Fol. minus finuata*.

21. *mucronata*. S. caul. crifpo: fol. elliptic. integris: fpicis fecundis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Heritier. Stirp. nov. fafc.* 2. *tab.* 13.
In Barbaria ♃.
Adfinis priori, præcipue caul. crifpis: & fl. fecundis. Fol. radical. pollic. petiolat. valde mucronata, lævia, atomis albis adfperfa. Caul. palmar. aphylli, membranulis longitudinal. decurrentibus ad proximam bracteam, anguftis, undulat. apice mucronat. fuperne ramis fimplic. fpicatis. Spicæ dimidiatæ, fl. confertis, feffil.

gluma exceptis. Cal. albi. Cor. rufesc. laciu. emarginatis.

22. *lobata*. S. caulibus teretibus, aphyll. fol. sinuatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Africa.

Planta minor S. *sinuata*, sed caul. ramique teretes. Bract. simil. sinuatae. Cal. albus. Cor. coerul.

---

axillaris. S. caul. fruticoso, folioso: paniculis axillaribus, dichotom. fl. confertis, erectis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Absq. fl. simillima S. *monopetal.* Caul. erecto-diffusi, spitham. squamati, ferrugin. Fol. alterna, petiolis vaginant. digitum transversum longa, oval. obtusa, nuda, crassa, plana. Fl. in summis alis. Cal. ferrugin. Cor. membranac. alba, radiis 5. angularibus, ferrugineis.

olaefolia. S. fol. lanceol. subaristat. margine albo: caulibus dichotomis, flexuosis, subnudis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 1. *tab.* 10. *Barr. ic.* 790.

In Amboina &c. ♃.

Fol. radicalia, in petiolum decurrent. acumin. integra, marginata. Caul. erecti, unico fol. prope basin donati. Fl. terminal. dense spicati, 3 simul, unilateral. Bractea singulo flori laterali subiacens. Cor. subrubra.

468. LINUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. aequalia. Caps. 5-valv. 10-locul. Sem. solitaria.

Filam. 5. basi membranosa communi inter se connexa.

* *Foliis alternis*.

1. *usitatissimum*. L. calyc. capsulisq. mucronatis: petal. crenatis: fol. lanceol. alternis: caul. subsolitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 9. *Ludw. ect. tab.* 144 *Black. tab.* 160.

Inter segetes Europae austral. ☉.

Caul. pedal-cubit. Fol. angusta, sessil. integerr. mollia, glabra. Fl. laxe paniculati. Petal. subrotun. coerul. alba, rosea.

2. *perenne*. L. calyc. capsulisq. obtusis: fol. alternis, lanceolat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 166. f. 2.

In Sibiria, Cantabrigiae, & Pedemontio ♃.

Duplo ma. priore. Caul. magis ramosus. Fl. ma. Cor. stricta, cœrul. ut in priore, sed integra.

3. *viscosum*. L. fol. lanceol. pilosis, 5-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14. L. sylvest. *Fl. Carniol.*
In montibus Italiæ &c. ♃.
Fol. paulo latiora vulgari. Cor. incarnata, lituris sanguin. notata. *Est eadem planta cum sequenti.*

4. *hirsutum*. L. calyc. hirsutis, acumin. sessil. fol. alternis; rameis oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 31. *Scop Fl. Carn. tab.* 11. *Moris. hist.* 2. *f.* 5. *tab.* 26. f. 5. *Clus. hist.* 1. pag. 317.
In Austria, Italia, Tartaria.
Simile L. nodifloro. sed caul. teres. Fol. latiora, hirsuta. Planta hirsuta. Caul. subpedal. Fol. lanceol. aut ovata. Calyc. longi, ciliati. Petal. obtusiss. lineata, cœrul. vel albida.

5. *narbonense*. L. calyc. acuminat. fol. sparsis, lanceolat--acumin. strictis, scabris: caul. tereti, basi ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zan. tab.* 191.
In Gallo-provincia, Helvetia &c. ♃.
Caul. pedal-cubit. Fol. variæ latitudinis, glauca, duriora quam in vulgari. Cal. magnus, lanceolat. latere membranac. apice exquisite acuminat. & quasi mucrone subulato instructus. Petal. ampla, cœrul.

6. *tenuifolium*. L. calyc. acuminat. fol. sparsis, lineari--setaceis, retrorsum scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 215. *Clus. hist.* 1. pag. 318.
In Europæ aridis herbosis ♃.
Caul. subped. stricti. Fol. firma, nitida. Fl. subpanicul. Petal. rosea, purpur. alba.

7. *gallicum*. L. calyc. acutis, subulatis: fol. lineari—lanceol. alternis: paniculæ peduncul. 2-fl. fl. subsessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 15. f. 1.
Habitat Monspelii &c. ⊙.
Petal. lutea. Pistil. quandoq. 3. sæpius 5.

8. *maritimum*. L. calyc. ovatis, acutis, muticis: fol. lanceol. inferioribus oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 154. *Bauh. hist.* 3. p. 454. *Dod. pempt.* 534.
In Austria, Italia, Gallia &c. locis maritimis ⊙.
Adfine priori. Planta tota glaberr. ma. Caul. pl. pedal. & ultra, superne ramosi, toti foliosi,

glauci. Fol. glauca. Cor. lutea. Capf. fubrotunda, acuta, glabra, apice dentata.

9. *alpinum*. L. calyc. rotundat. obtufis: fol. linear. acutiufcul. caulibus declinatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 4. *tab.* 321. *Cluf. hift.* 1. p. 318. *Zan. tab.* 107.
In Auftriæ &c. alpinis ⊙.
Planta tota lævis. Caul. fubpedal. teretes, fimplic. apice multifl. & fæpe divifi. Fol. fparfa, adfcendent. feffil. inferior. imbricatim reflexa, cinerea, fubpilofa, mollia. Fl. non parvi. Cal. foliol. ariftatis, inæqual. ora alba. Petal. ariftata, non emarginata, crenulata, dilute purpur.

10. *auftriacum*. L. calyc. rotundat. obtufis: fol. linear. acutis, rectiufcul. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 418. *Tabern. ic.* 822.
In Auftria infer. Palatinatu.
Caul. diffufi, fubped. teretes, apice ramofi, L. ufitatiff. breviores. Fol. fparfa, glabra. Fl. ante anthefin nutantes. Petal. magna, integerr. ftriata, facie L. *ufitatiffimi*, venis faturioribus, fubtus pallidiora. Anth. albæ. Piftil. reflexa extra ftam. Stigm. capitata.

11. *virginianum*. L. calyc. acutis, alternis: capful. muticis: panicula filiform. fol. alternis, lanceol. radicalibus ovatis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Virginia, Penfylvania.
Caul. pedal. filiform. Fl. alterni, breviter pedunculi. Cor. lutea. Capf. globofa.

12. *flavum*. L. calyc. fubferrato-fcabris, fubfeffil. lanceol. panicula ramis dichotom. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 3. *tab.* 214.
L. *latifolium &c. Bauh. hift.* 3. p. 454.
L. fylv. 3. *Cluf. hift.* 1. p. 317.
In Auftria, Pedemontio ♃.
Caul. fubped. glabri, ftriis eminentibus angulati. Fol. fparfa, feffil. lanceol. acumin. craffula, glabra, cum puncto utrimq. ut in L. *campanulato*. Petal. ampla, flava, lineis croceis.

13. *ftrictum*. L. calyc. fubulatis: fol. ftrictis, lanceol. mucronat. margine fcabris. *Syft. veg. ed.* 14.
Pafferina &c. *Bauh. hift.* 3. p. 454.
In Monfpelii, Hifpaniæ, Siciliæ &c. fquallidis ⊙.
Planta corymbofa, ftricta. Caul. femiped. Fol. cauli adpreffa, nervo, & margine fcabra, *Lini vulg.* fimilia. Cor. lutea.

14. *suffruticosum*. L. caul. suffruticoso: fol. linear. acutis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
In regno Valentino ♄.
Fol. aculeata.

15. *arboreum*. L. caulibus arborescentibus: fol. cuneiformi--lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 13.
In Creta, Italia ♄.
Frutex ramis angulat. Fol. alterna, sessil. avenia, glabra. Fl. magnitudine L. *vulgaris*, peduncul. Cal. foliol. aristat. Petal. subrotun. lutea. Caps. acumin.

16. *campanulatum*. L. fol. basi utrimque punctata, glandulosa, *Syst. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Lob. ic.* 414. *Bauh. hist.* 2. p. 817.
In Gallo-provinciæ, Monspelii &c. montibus ♃.
Caul. digital. simplic. angulato-striati, sæpe 5-gon. Fol. non serrata inferior. spatul. super. L. *vulgaris*. Fl. terminal. sæpe 3. magni, peduncul. Calyc. lanceol. acumin. Petal. crocea.

** *Fol. oppositis*.

17. *africanum*. L. fol. oppositis, lineari--lanceol. fl. terminal. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Africa ♄.
Caul. pedal. suffruticos. strictus, teres, ramis simplic. Fol. sessil. erecta, lævia. Umbel. terminal. 4-5-fid. radiis dichotomis. Cal. acuminat. margine scaber. Petal. lutea, unguibus villosis, demum fulva.

18. *nodiflorum*. L. fol. floriferis oppositis, lanceolat. fl. alternis, sessil. calyc. longitudine fol. *Syst. veg. ed.* 14.
L. *luteum &c. Morif. hist.* 2. *f.* 5. *tab.* 26. f. 11.
Column. ecphr. 2. *tab.* 80.
In Italiæ pratis argillosis.
Caul. angulat. lævis, 2-3--fid. Fol. utrimq. ad basin glandula ovata fusca: caulina alterna, lanceol. Cal. linearis, foliac. Cor. flavesc. Caps. globosa, acumin.

19. *catharticum*. L. fol. oppositis, ovat-lanceol. caule dichot. cor. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 851. *Black. tab.* 368. *Ludw. ect. tab.* 143.
Chamælinum &c. *Barr. ic.* 1165.
Spergula *bifolia &c. Loes. pruss. tab.* 86.
Altine *verna &c. Bauh. hist* 3. p. 55.
In Europæ pascuis succulentis ☉.

Caulic. dodrant. rubri. Fol. parva, fessil. integerr. ima obtusa, super. lanceol. Fl. laxe panicul. ante anthesin penduli. Petal. alba, ungue luteo. *Var. fl. tetrand. tetragynis.*

20. *Radiola*. L. fol. opposit. caule dichot. fl. tetrand. tetragyn. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 178.
Radiola. *Dill. giess. app. tab.* 9. *Eph.* N. C. *cent.* V. VI. *app. tab.* 9. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 15. f. 3.
Chamælinum &c. *Vaill. parif. tab.* 4. f. 6.
Linocarpum &c. *Mich. gen. tab.* 21.
In Europæ sabulo inundato ⊙.
Differt ex habitu a priore, longe min. ramis brevioribus, crebrioribus; & fol. brevioribus. Caul. decumbent. ramosiss. Fol. ex rotundo-lanceol. Fl. terminal. fasciculati. Petal. 4. minima, ovat. emargin. Capf. 8-locul.

21. *quadrifolium*. L. fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Caul. semi-1--ped. erecti, superne ramosi. Fl. ampli, cœrulei.

22. *verticillatum*. L. fol. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 42. *Barr. rar. tab.* 1226.
In Italia ⊙.
Caul. pedal. Calyc. & fol. super. villosa. Flos cæsius.

---

læve. L. fol. nullibi scabris: cal. lacin. 5-dentat. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Caul. basi procumb. spitham. apice ramosus, striatus. Fol. densa. Cal. minime attenuatus in acumen, neque glandulosus, ut in L. *tenuifolio*.

469. ALDOVRANDA. Cal. campanifor. 5-part. Petal. 5. Capf. 5-valv. 1-locul. 10-sperm.

1. *vesiculosa*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Bon.* 2. p. 3. *tab.* 12.
Lenticula &c. *Pluk. alm. tab.* 41. f. 6.
In Italiæ, & Indiæ paludosis ♃.
Utriculos gerit fere ut Utricularia, sed confertos. Caul. dodrant. & ultra, simpl. plerumq: articulis crebris. Fol. 7-8-9. verticill. cuneiformi-retusa, crassiuscula, intus veluti spongiosa, in 6. virid. barbulas desinentia. In quarum medio follicul. oblique appenditur ex orbicul. membrana in semicircular. formam sic complicata, ut ventricosus adpareat. Petal. ovata,

vix calyce ma. fordide alba, conniventia, raro expanfa. Fruct. globofus, Pifi magnitudine.

470. DROSERA. Cal. tubulofus, 5-fid. Petal. 5. Capf. 1-locul. apice dehifcens, 5-valv. polyfperm.

1. *acaulis.* D. fl. radicali e fcapo folitar. fol. oblongis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *cuneifolia.* D. fcapis radicatis: fol. cuneat-rotundat. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. feffilia.

3. *rotundifolia.* D. fcap. radicatis: fol. orbiculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 432.
Rorida. *Lob. ic.* 811.
Ros folis. *Barr. ic.* 251.
Salfirora. *Thal. herc. tab.* 9. f. 1.
In Europæ, Afiæ, Amer. paludofis, & montibus ⊙.
Fol. radical. integerr. concava, fetis rubent. ciliata. Scap. nudus, fubruber. Spica terminal. paucifl., fubunilateral. Cor. alba.

4. *longifolia.* D. fcap. radicatis: fol. ovali-oblong. *Syft. veg. ed.* 14.
Ros folis &c. *Barr. ic.* 251. n. 11. *Dod.* 474. *fig. exterior.*
Salfirora &c. *Thal. herc. tab.* 9. f. 2.
In Europæ pratis fpongiofis, & ad fontium fcaturigines ⊙.
An var. prioris, cum differat tantum fol. ellipticis?

5. *capenfis.* D. fcap. radicatis: fol. lanceolat. fubtus fcabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 75. f. 1.
In Æthiopia.
Radix emittens fila fpiralia. Scapi pl. fpitham. Fol. 3-pollic. obtufa, ciliata, fupra hirfuta, petiolat. radicalia. Fl. racemofi, pedicellat. fecundi. Cor. violac.

6. *lufitanica.* D. fcap. radicatis: fol. fubulat. fubtus convexis: fl. decandris. *Syft. veg. ed.* 14.
Ros folis &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 4. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 117. t. 2.
In Lufitania.
Planta dubii generis. Scap. aliquot foliis. Fl. 2-4. terminal. peduncul. Fol. dodrantal. fupra fulcata, pilofa. Fl. magni. Capf. calyce duplo longior.

7. *ciliiflora*. D. caul. simplici, folioso: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 75. f. 2.
Ros solis &c. *Breyn. prodr. tab.* 22. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pedal. herbac. simpl. pubescens. Fol. alterna, hispida, pilis glutinosis. Fl. terminal. 1-2-3. pedunculati, magni, fundo atro. Stam. nigra. Anth. luteæ. Pistil. nigrum.

8. *indica*. D. caul. ramoso, folioso: fol. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Ros solis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 94. f. 1.
Araca-puda. *H. Mal.* 10. *tab.* 20.
In India.
Caul. semiped. herbac. Fol. alterna, petiol. versus medietatem villosa.

471. GISEKIA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Caps. 5. adproximatæ, subrotun. 1-spermæ.

1. *pharnacioides*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Köelreutera &c. *Comm. nov. Gott.* 2. T. 2. *tab.* 1. f. 1. *Pluk. phyt. tab.* 130. f. 5.
Pharnaceum *occultum*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India orient. ⊙.
Caul. decumbent. herbac. glabri, pedal. teretes, exarati latere superiore linea, genicul. remotis. Rami baseos, alterni. Fol. opposita, petiol. elliptico-lanceol. integerr. obtusa, patentia, lævia. Pedunc. axillar. solitar. teretes, nudi. Umbell. simplex, multifl. Fl. extus virid. intus albi, deorsum penduli, excepto die florescentiæ. *Herba Illecebri ficoidei*.

472. CRASSULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Squamæ 5. nectarifer. ad basin germinis. Caps. 5. *Staminibus 5 a sedo differt. Folia carnosa, succosa*.

* *Frutescentes*.

1. *coccinea*. C. fol. ovat. planis, cartilagineo-ciliar. basi connato-vaginant. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* B. 2.
Cotyledon &c. *Comm. rar. tab.* 24. *Bradl. succ.* 5. *tab.* 50. *Breyn. prodr.* 3. *tab.* 20. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caulis erectus, fruticosus, rubens. Fol. confertim opposita, ut quasi 4-faria, pollicar. & ultra, acutiuscul. succulenta. Fascicul. terminal. bis dichotom. fl. sessil. alternis, coccineis, 1-petal. limbo 5-par.

2. *cymosa*. C. fol. linear. cartilagineo-ciliat. connato-vaginant. caul. fruticoso: cyma terminal. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. erecti, spitham. glabri, annui. Fol. opposita, glabra. Cyma parva, densa, 2-fid. squamosa. Cor. lacin. revolutis.

3. *flava*. C. fol. planis, connato-perfoliat. lævibus: fl. corymboso-paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 23. f. 2.
Sedum &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus. Fol. non ciliata. Fl. singuli pedicell. Petal. erecta, flava.

4. *pruinosa*. C. fol. subulat. pruinoso-scabris: fl. corymbosis. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta tota adspersa pruina crystallina. Frutex pedal. dichotom. ramulis teretibus, sanguineis. Fol. opposita, carnosa, supra plana, obsolete connata. Corymb. terminal. inæqual. parvi. Petal. lanceol. patentia, alba.

5. *scabra*. C. fol. oppositis, patentibus, connatis, scabris, ciliatis: caul. retrorsum scabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 99. f. 117.
Cotyledon &c. *Mart. cent. tab.* 24.
Ad cap. b. Spei.
Caul. diffusus, spitham. Fol. lineari-lanceol. plana. Corymb. breves, 2-fid. Cor. lacin. revoluto-patent. herbaceo-flavescent.

6. *perfoliata*. C. fol. lanceol-subulat. sessil. connatis, canalicul. subtus convexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 108. *Dill. elth. tab.* 96. f. 113.
Aloe &c. *Comm. præl. tab.* 23.
In Æthiopia ♄.
Fol. decussata, crassa, glauca. Petal. alba, unguibus minimis. Stam. receptaculo inserta.

7. *fruticulosa*. C. fol. oppositis, subulat. acutis, patent. subrecurvat. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. subdivisus, lævis. Fol. foliis *Juniperi* non maiora, sessilia, teretia, carnosa. Peduncul. terminal. filiform. solitarii, uno, alterove fol. pari, subumbell. Bract. oppositæ, minutæ. Fl. parvi, campanul. albi.

8. *tetragona*. C. fol. fubulat. fubincurvis, obfolete 4-gonis, patentibus: caul. erecto, arborefcente, radicante. *Syft. veg. ed.* 14.
Cotyledonoides &c. *Bradl. fucc.* 5. *tab.* 11. *f.* 41.
In Æthiopia.
Caul. 3--4--ped. ramofus, rufefcens, erectus, fibris radicans. Fol. cruciatim pofita, craffitie pennæ anferinæ, furfum leviter arcuata. Peduncul. terminal. teres, nudus. Cyma faftigiata, ramofiff. 3-fid. Cor. alba. Anth. purpur.

9. *dichotoma*. C. fol. connatis, tereti-fubulat. integris, remotis: caul. fruticofo, erecto, ramofo: corymb. compofito. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *obvallata*. C. fol. oppofit. fublanceolat. cultratis, adproximatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. fequenti, & præcipue fl. Differt caul. breviore, palmari: fol. ma. duplo longioribus, minime bafi contractis, confertiff. nec fpatio remotis, marginibus (præcipue recentiorum) tenuiffime crenulat. minime obliquis, ut in fequenti.

11. *cultrata*. C. fol. oppofitis, obtufe ovat. integerr. fubcultratis, obliquis: paribus connatis, remotis. *Syft. veg. ed.* 13. *Dill. elth. tab.* 97. *f.* 114.
In Æthiopia ♄.
Caul. ped-cubital. parum ramofi, tortuofi, ni fubftententur procumbent. ufque ad medium nudi, fubfufci. Rami geniculati. Fol. crebra, decuffata, craffa, glabra, rigida, utrimq. læte virent. *Anacampfer.* fimilia. Fl. racemofi, parvi, mufcofi, albidi, odore mellis, qui non explicantur.

12. *Cotyledon*. C. fol. fubrotund. carnofis, fupra punctat. caul. arboreo. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Mifc.* 2. *tab.* 19.
Habitat . . .
Tota planta glabra. Truncus carpi craffitie, fufcefcens, teres, in ramos inconcinne divifus plurimos, teretes, fufco-virent. Truncus, & rami articulati, articulo fuperiore obtufo, pyxidato. Fol. oppofita, fubfeffil. fpathulato-ro-

tun. crassa, integerr. glauca, patentia, alia obtusiss. alia minimo mucrone acuta. Cymæ terminal. in omnibus ferme ramulis, dichotomæ. Pedunc. compressi, glauco-virent. Bract. ad divisionem peduncul. parvæ. Fl. numerosi, odori. Cal. parvus, glaucus, lacin. concavis, apice ferrugineo-rubris. Pet. magna, lanceol. acuta, plana, in principio alba, demum rosea.

13. *pinnata*. C. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In China ♄.
Frutex rufescens, lævis, ramis alternis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 7-9. petiolul. cordata, acuta, integerr. lævia. Panicul. axillar. fol. brevior, rubicunda. Fl. rubri.

** *Herbaceæ*.

14. *centauroides*. C. caul. herbac. brachiato: fol. cordatis, sessil. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Caul. palm. terectiuscul. subpubesc. Fol. sæpius opposita, carnosa, lucida, supra punctis excavata. Fl. corymbosi, purpur. *Fol. latiora C. dichotomæ. Fl. min.*

15. *dichotoma*. C. caul. herbac. dichotomo: fol. ovat-lanc: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Herm. Lugd. tab.* 553.
In Æthiopia ⊙.
Caul. vix palm. simplex, rotundus, superne ramosus, pallide viresc. Fol. opposita, crassiuscul. succulenta. Fl. stellati, purpur. intus crocei, fundo maculis cordiform.

16. *glomerata*. C. caul. herbac. dichotomo, scabro: fol. lanceol. fl. ultimis fasciculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. erectus, palm. teres, purpurasc. Fol. opposita, sessil. carnosa, acutiusc. patentiss. Fl. e dichotomia solitar. subpeduncul. magnitudine *Polycarpi*. Terminal. ut in *Valeriana locusta*. Petal. alba. *Folia passim basi subciliata. Planta adulta rufescens, exceptis petiolis*.

17. *strigosa*. C. caul. herbac. erecto, dichotomo: fol. obovat. strigosis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ⊙.

Caul. spitham. subhispidus. Fol. opposita, acuta, lineata, integerr: inferior. sæpe petiolata. Petal. ovata.

18. *muscosa*. C. caul. herbac. prostrato: fol. opposit. ovatis, gibbis, imbricatis: fl. sessil. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ☉.
Caul. filiform. raro ramosi. Fol. minima, sessil. obtusiusc. carnosa. Fl. axillar. solitar. præ cæteris speciebus minutiss. longitudine folior.

19. *ciliata*. C. fol. oppositis, ovalibus, planiuscul. distinctis, ciliatis: corymb. terminal. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 98. f. 116.
In Æthiopia ♃.
Fol. *Sempervivi vulg:* sed min. ciliis albis obsita; radicalia cruciata. Caul. breves, surculis dodrantal. in geminos plerumq. peduncul. divisi. Fl. C. *perfoliatæ* min. luteoli.

20. *punctata*. C. fol. oppositis, ovatis, punctat. ciliatis: inferioribus oblongis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Caul. teres, simpl. lævis. Fol. disticha, sessil. carnosa, subtus convexa. Corymb. axillar. breviss. fastigiati. Cor. campanul. alba, limbo reflexo. Anth. purpureæ.

21. *subulata*. C. fol. subulat. teretibus, patentibus: caul. herbac. *Syst. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Pet. gaz. tab.* 89. f. 8.
Sedum &c. *Herm. Lugd. tab.* 552.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. dodrant. 2-fid. tectus vaginis folior. truncat. ciliatis. Fol. uncial. alterna, obtusa, carnosa, cartilagineo-ciliata. Spicæ terminal. capitatæ, subsessil. involuc. imbricato. Petal. alba.

22. *alternifolia*. C. fol. serrato-dent. planis, alternis: caul. simpliciss: fl. pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 24. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. 2-pedal. laxi, purpur. hirsuti. Fol. sessil. ovat-cuspid. Fl. axillar. solitarii, breviter peduncul. Cal. magnus, latus. Cor. flava.

23. *rubens*. C. fol. fusiform. subdepressis: cyma 3-4-fid. foliosa: fl. sessil. staminibus reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 82.

Sedum annuum, minimum &c. *Magnol. Monsp.* cum ic.
In Europa australi, pascuis saxosis ☉.
Caul. digital piiis raris viscosis, sæpe ramosus. Fol. sparsa, oblong. obtusa, carnosa, cinerea, apice rubente, patentia; infer. quaterna. Cyma ramis recurvis. Fl. sessil. Cor. alba, subtus linea villosa, rubente. Fruct. purpurasc. stellatus, ex silicul. 5, aristatis.
Statura simil. Sedo annuo.

24. *verticillaris.* C. caul. herbac. fol. patentibus: fl. verticillat. aristat. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Magnol. Monsp. tab.* 237.
In Europa australi ☉.
Caul. diffusus, digital. opposite ramosiss. subincarnatus. Fol. conferta, opposita, sessil. oblong-ovat. gibba, minutissime papulosa, apice scabra. Fl. axillar. sessil. minutiss. sæpius 5. Cal. subulat. Petal. 5. calyce breviora, medio rubra. Stam. breviss. apice rubra. Stigm. rubra.

25. *nudicaulis.* C. fol. subulat. radicalibus: caul. subnudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 98. f. 115.
In Æthiopia ♃.
Caul. herbac. dodran--pedal. 4. fol. cinctus. Fol. multa, cespitosa. Pedunc. terminal. verticillati, plerumq. 4. Fl. capitati, parvi, muscosi, herbacei.

26. *orbicularis.* C. sarmentis proliferis, determinate foliosis: fol. imbricat. patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. t. b.* 100. f. 118.
In Æthiopia ♃.
Fol. radical. rosulas formantia, ovata, acutiuscul. gibba, carnosa, lævia, retrorsum ciliata, ciliis tenuissim. cartilagin. Rad. emittit fila lateralia, decumbent. propagines apice formantia. Scap. erect. vix fol. longior. Spica brachiato-verticill. Fl. parvi. Petal. rubro-albicant. Stigm. purpur.

27. *pellucida.* C. caul. repente, flaccido: fol. oppositis. *Syst. veg ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 100. & 119.
In Æthiopia.
Caulic. palm-ped. teretes, glabri, dilute rubent. geniculati. Fol. *Portulacæ*, crassa, succulenta, sed acutiora, dilute virid. inferior. arcte sibi imposita; in florescente planta exarescunt, & decidunt. Fl. terminal. cymosi, axill. 2-3. albido-purpur.

28. *columnaris*. C. caul. pollic. fol. imbricat. rotundis: fasciculo subrotun. terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. afric. tab.* 9. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Fol. horizontal. imbricata, carnosa. Cor. tubulosa, limbo 5-fid. lineari, patente.

29. *barbata*. C. fol. connat. articulat. barbatis, imbricatis, hemisphær. caul. subrotun. fl. verticillat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

30. *argentea*. C. fol. connat. ovatis, integris, argenteis: caul. tecto: corymb. supradecompos. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

31. *vestita*. C. fol. connatis, deltoidibus, obtusis: caul. tecto: fl. terminal. capitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

32. *corallina*. C. fol. connatis, deltoidibus obtusis: caul. tecto: fl. umbellat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
C. *vestita*, & *corallina*, mira structura folior. similes corallinis Zoophytorum.

33. *retroflexa*. C. fol. connat. oblong. remotis, planis: caul. simpl. cyma composita, pedicell. retrofract. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Var. fl. rubro, & luteo.

34. *deltoidea*. C. fol. connat. deltoidibus, acutis, patulis: caul. tecto: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fig. foliorum ut in *Mesemb. deltoideo*.

35. *cordata*. C. fol. petiolat. cordatis: caul. folioso: fl. terminal. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

36. *montana*. C. fol. connat. ovatis, acutis, ciliat. caul. subnudo: fl. adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

37. *mollis*. C. fol. connatis, tereti-triquetris, glabris, mollibus: caul. erecto, simplici: corymb. trichotomo, suprave composito. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

38. *cre-*

38. *crenulata*. C. fol. connat. lanceolat. punctato-crenulat. caul. folioso: corymb. decomposito. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

39. *alpestris*. C. fol. connat. ovatis, acut. quadrifariam imbricat. capitul. pedunculat. caul. folioso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

40. *pyramidalis*. C. fol. connat. ovatis, acutis, quadrifariam imbricat. capitul. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta pulchra.

41. *spicata*. C. fol. connatis, lineari-subulat. scap. subnudo: spica verticillata; verticill. inferioribus remotioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

42. *turrita*. C. fol. connat. quadrifariam imbricat. ovat-oblong. acutis, ciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

43. *rupestris*. C. fol. connat. ovatis, integris, glabris: corymb. supradecompos. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

44. *thyrsiflora*. C. fol. perfoliat. ovatis, ciliat. patulis: corymb. composito, attenuato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

45. *capitella*. C. fol. connat. oblongis, cartilagineo-ciliat. patulis: capitulis verticillat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

46. *pubescens*. C. fol. connat. ovatis, acutis, villosis: caul. ramoso: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

47. *cephalophora*. C. fol. connat. lineari-oblong. obtusis, integris: capitul. lateralibus, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

48. *tomentosa*. C. villoso—scabra: fol. connatis, lanceolat. villosis, ciliatis: caul. subnudo, terminato spica verticillata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

49. *Cotyledonis*. C. fol. connat. oblong. tomentosis, ciliatis: caul. subnudo: fl. corymbosis, adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.
Distincta a C. Cotyledone Jacq. supra relata.

50. *tecta.* C. fol. connatis, ovatis, obtusis, cinereo--lamellosis: scapo nudo: capitul. terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

51. *perforata.* C. fol. opposito-perfoliat. ovatis: caul. simplic. fl. pedunculato--subverticillat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. sesquiped. nudiuscul. teretes, rubicundi. Fol. quandoq. cordata, acutiusc. margine æquali, lævia; radical. adproximata, superne sensim min. Racemus terminal. longus. Fl. glomerati, parvi.
Injctus, Crassulæ numerosæ novæ, in Suppl. relatæ utrum ad frutescent. aut herbaceas referendæ sint, paucis exceptis, omnes, & singulas tunctim huc colloco

---

alba. C. fol. oppositis, vaginantibus, lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. spitham. simpl. Fol. conferta, sesquipollic. plana, virid. margine cartilagineo ciliata, papillis hyalinis, filiform. adproximat. unius seriei, fere perpendicular. ad folium. Pedunc. terminal. rufescent. squamosi, dichot. articulat. bracteis 2. lineari-lanceolat. sub quavis dichotomia. Fl. corymbosi, pedicell. Cor. alba.

perfilata. C. fol. subrotun. in medio a caule perfilatis, adproximatis, rubro-punctul. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 6.
Habitat . . . . ♃.
Caul. fruticosus, tenuis, basi nudus, mox supra radicem parce ramosus. Fol. carnosa, supra plana, subtus convexa, patentia, solitaria, sibi vicina, ut distantia unius ab alio vix lineam geometricam superet; a tenui caule, tamquam a filo acus ope traiecta videantur. Racemus terminal. densus, 2--unc. ramis primis oppositis, ex vagina parva prodeuntibus: quorum ramificatio dichotoma. Ramuli squamosi. Flosculus inter binos quosque ramulos. Fl. alterni, sessiles. Cal. semi 5-fid. Cor. late

campanul. luteola, in senio rufo--rubra. *An C. perforata. Lin. Suppl.? sed caul. non simplic. nec fl. glomerati.*

473. MAHERNIA. Cal. 5--dentat. Petal. 5. Nectar. 5. obcordata, filamentis supposita. Caps. 5-locul.

1. *verticillata*. M. fol. verticillat. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, diffusus, ramis filiform. Fol. sæpe 8-10. vix divisa, aut pinnatifid. *Modus fructificandi Hermanniæ, terminalis, peduncul. sæpe 2-fl. Petal. lutea.*

2. *pinnata*. M. fol. tripartito-pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14.
Ketmia &c. *Comm. rar. tab.* 7.
Cistoides &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. procumb. fruticosus, glaber, fusco-spadic. Fol. linear. angusta, acuta, integerr. & 3-fid. mixta, verticillata 6-8-unguicular. sessil. patent. glabra. Peduncul. lateral. & terminal. 2--fl. Bract. subulatæ. Fl. penduli, sulphurei. *An eadem cum priore? Hermanniæ adfinis, sed nectaria diversum genus exposcunt.*

474. SIBBALDIA. Cal. 10-fidus. Petal. 5. calyci inserta. Styli e latere germin. Sem. 5.

1. *procumbens*. S. procumb. foliol. 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 32.
Fragariæ &c. *Sibb. Scot.* 2. *tab.* 6. f. 1.
Pentaphylloides &c. *Pluk. alm. tab.* 212. f. 3.
In alpibus Lapponiæ, Scotiæ, Sibiriæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caulicul. pl. humil. 3-unc. 1-3-fl. vaginosi. Fol. radicalia, iuniora sericea, adulta calva, ternata, apice retuso, & tridentato. Cal. glaber, lanceolat. connivens, venosus. Petal. acumin. calyce non maiora, flava. *Habitus Potentillæ.*

2. *erecta*. S. erecta; foliol. linear. (plerumq.) multifid. *Syst. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Amm. ruth. tab.* 15.
In Sibiria.
Fol. quandoq. 3-fid. Flos purpurascens, vel albus. *Var. fl. ampliore.*

3. *altaica*. S. fol. tricuspidat. fl. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Petrop. an.* 1773. *tab.* 18. f. 2.
In alpibus Altaicis.
Fol. linear. Cal. cylindr. Cor. purpur.

POLYGYNIA.

475. MYOSURUS. CAl. 5-phyll. basi adnatus. Nectar. 5. subulata, petaliform. Sem. numerosa.

1. *minimus*. M. fol. gramineis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 2. *tab.* 31. *Fl. Dan. tab.* 406.
Cauda *muris*. *Dod. pempt. Lob. ic.* 40.
In Europæ collibus apricis, aridis ⊙.
Caul. 3-unc. nudus, simpl. fragilis. Fol. subcrenate inflexa, plana, tenera, glabra, læte virent. Capitul. spicatum, viridi-subfuscum. Cor. flavo-virescens.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

LICANIA.

Cal. Periant. 2-phyll. minimum.
Cor. 1-petal. turbinata, limbo patente, 5-dent. denticul. acutis.
Stam. Filam. 5. fauci cor. inserta. Anth. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotund. villosum. Styl. longus, setaceus, incurvus. Stigm. obtusum.
Peric. Drupa mollis, carnosa, ovata, fibrosa, glabra, 1-locul.
Sem. Nux 1-sperm. lignosa, coriacea, fibrillis cooperta.

incana. L. *Aubl. Guian. tab.* 45.
In Caribæis ♄.
Arb. 4--5--ped. superne ramosa. Fol. alterna, subsessil. ovata, acumin. integerr. supra virid. subtus incana, stipulata. Spicæ axill. & terminal. Cor. alba. Drupa candida, cum punctis rubris, edulis.

RAPANEA.

Cal. Perian. 1-phyll. minimum, 5-6-dentat.
Cor. 1-petal. tubo breviss. receptaculo pistilli inserto; limbo 5-fid. lacin. subrotund.
Stam. Filam. 5-6. tubo ad basin singulæ laciniæ inserta. Anth. oblong. 4-gon. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotund. Styl. breviss. Stigm. obtusum.
Peric. Bacca sphærica, 1-locul.
Sem. 1. sphæricum.
Guianensis. R. *Aubl. Guian. tab.* 46.
In Caienna, & Guiana ♄.
Frutex 5-ped. superne ramosus. Fol. alterna, petiol. ovata, crassa, integerr. glabra. Fl. fasciculati, subsessil. sparsi supra corticem ramorum, & ramusculor. Cor. alba. Bacca violac.

PORAQUEIBA.

Cal. Perian. 1-phyll. minimum, 5-dent.
Cor. 1-petal. 5-part. lacin. oblong. ovat. acutis, supra concavis, subtus convexis.
Stam. Filam. 5. crassa, subtus convexa, intus concava, utrimq. marginata.
Anth. quasi articulatæ, oblong. 4-gonæ, 2-locul. & sic coalitæ rotam molendinam referunt.
Pistil. Germ. subrot. Styl. brevis. Stigm. 3. ovata.
Peric. . . . .
Sem. . . . .
1. *Guianensis.* P. *Aubl. Guian. tab.* 47.
In Guiana ♄.
Arb. 50-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, glabra. Fl. axillar. spicati, minimi, albi.

TAPURA.

Cal. Periant. 1-phyll. 6-part. lacin. ovat. concavis.

Cor. 1-petal. 2-labiat. lab. super. oblon. erecto, concavo, apice 3-dent. lab. infer. 2-part. lobis brevibus, obtusis; receptac. pistilli inserta.

Stam. Filam. 5. duo ad latera lab. superior. 2. breviora tubo cor. sub lab. superior. quintum longiss. ad basin lab. inferioris.

Pistil. Germ. ovatum, 3-gonum. Styl. longus, incurvus, hirsutus. Stigm. 3-lobum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1\. *Guianensis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 48.

In Guiana.

Frutex 12-ped. ramosus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumine obtuso, glabra. Stipul. breves, deciduæ. Fl. congesti ad basin folior. supra petiolum, sessil. parvi. Cor. flava.

BACOPA.

Cal. Perian. 2-phyll. 5-part. lacin. 2. oppositis, oblong. acutis, concavis: 2-inferior. reflexis, subrotun. acutis; unica super. latiore, subrotun. undulata.

Cor. 1-pet. tubus brevis, ad faucem ampliatus, calyc. parieti interno insertus: limb. 5-fid. lacin. oblong. ovat.

Stam. Filam. 5. ad faucem tubi intra divisuras cor. inserta. Anth. longæ, cuspidatæ, 2-locul.

Pist. Germ. ovatum, basi calyc. fundo adnatum. Styl. brevis. Stigm. capitat. convexum.

Peric. Caps. membranc. 1-locul.

Sem. numerosa, minutiss.

1\. *aquatica*. B. *Aubl. Guian. tab.* 49.

In Caïenna.

Caul. pl. cylindrac. nodosi, succulenti: e nodis exeunt radiculæ capillar. Fol. opposita, sessili-amplexicaul., oblong. acuta, concava, crassa, glabra, virid. Fl. alterne axillar. solitar. peduncul. Intra cal. bract. 2. carnosæ. Cor. violac.

POSOQUERIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. Tubus longiss. disco supra germen insertus, paulo supra basin incurvus; reliqua sua parte pendulus: faux ventricosa, villosa: limb. 5-fid. lacin. oblong. angustis, obtuf. reflexis.

Stam. Filam. 5. brevia, lata, apice incurvo, intra divisuras cor. inserta.

Anth. oblon. utrimq. acutæ, incurvæ, 2-locul. basi filament. adnexæ.

Pistil. Germ. calyc. fundo adnatum, disco coronatum.

Peric. Bacca ovata, carnosa, calyc. coronata, 1-locul.

Sem. Plurima, subrotun. angulosa, in pulpa rubra dulci nidulantia.

1. *longiflora*. P. *Aubl. Guian. tab.* 51.
In Caribæis ♄.
Frutex 5-6-ped. ramosus. Rami oppositi, nodosi, tomentosi. Fol. opposita, petiol. ovat. oblonga, acuta, integerr glabra. Stipul. ad basin petioli. Fl. terminal. corymbosi, peduncul. Cor. alba. Bacca lutea.

MOUROUCOA.

Cal. Perian. 1--phyll. turbinat. 5--part. lacin. subrotun.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubus oblong. disco germinis insertus: limbus patens, 5-fid. lacin. amplis, subrotun.

Stam. Filam. 5. fauci tubi inserta, lobis opposit.

Anth. oblon. obtuf. incumbent.

Pistil. Germ. conicum, disco cinctum. Styl. longus. Stigm. bilamellat.

Peric. Caps. ovat-oblon. fibrosa, coriacea, calyce ad basin tecta, 2-3. locul.

Sem. unicum, oblong. rufescens, extus convexum, intus planum, in quolibet loculo.

1. *violacea*. M. *Aubl Guian. tab.* 54.
In Caribæis ♄.

Frutex farmentis longiff. fupra altiffim. arbores expanfis, & propendentibus. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, femiplicata, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymbofi, longe peduncul. ampli. Cal. violac. Cor. cœrul. Capf. ftriata, rufefc.

SIPANEA.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinat. ftriatum, ad apicem contractum; limbo 5-part. lacin. anguftis, acutis.

Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus long. difco fupra germen infertus: faux ventricofa: limbus 5-fid. expanfus, fubrotund.

Stam. Filam. 5-brevia, tubo inferta.

Anth. oblon. 2-locul.

Piftil. Germ. fubrotund. calyci adnatum, difco coronatum. Styl. longus, filiform. Stig. 2.

Peric. Capf. orbiculata, ftriata, infera, 2-partibil. lacin. calycin. coronata, fingulo loculo 2-valv. valvul. diffepimento oppofitis.

Sem. plurima, minutiff.

pratenfis. S. *Aubl. Guian. tab.* 56.

In Caïenna, & Guiana ♃.

Caul. pl. 1-2-ped. ramofi, nodofi, partim erecti, partim fupini, radicantes. Fol. oppofita, fubfeffil. lanceol. acuta, integerr. afperiufcula. Stipul. ad bafin petiolor. ovatæ, acutæ. Fl. terminal. corymbofi, 5-6-7. Cor. carnea.

RONABEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dentat.

Cor. 1-petal. tubus longus, ad faucem ventricofus, difco fupra germen infertus: limbus 5-fid. lacin. acutis, patulis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo inferta. Anth. oblong. 2-locul. intra faucem reconditæ.

Piftil. Germ. ovat. calyci adnatum difco coronatum. Stylus longitudine tubi. Stigm. 2-lamellatum.

Peric. Bacca ovata, ftriata, umbilicata, 1-locul.

Sem. Officula oblong. ftriata, hinc convexa, inde plana, 1-fperm.

latifolia. R. caulibus flexuosis: fol. ovatis, acutis, e viridi, & cœruleo variegatis: fruct. striato, nigricante. *Aubl. Guian. tab.* 59.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. 2-3-ped. simpl. tortuosi, nodosi. Fol. opposita, breviter petiol. integerr. Stipul. utrimq. intra basin petioli, lata, acuta. Fl. 2-3-4-5-6. axill. subsessil. Cor. alba.

erecta. R. caulibus tenuioribus: fol. ovat. acutis, tenuioribus: fl. min. e luteo-virentibus. *Aubl. Guian.*

In Guiana.

TAPOGOMEA.

Cal. comm. Vagina biloba, lobis retroflexis; 5. squamis violac. latis, subrotund. concavis; una quinta interiore, & acutiore.

Cal. proprius. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. tubus oblong. fauce ventricosus, disco biglanduloso, supra germen insertus: limbus patens, 5-fid. lacin. subrotun.

Stam. Filam. 5. breviss. tubo ad basin inserta. Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, angulatum, inferum, calyci adnatum, disco biglanduloso coronatum. Styl. longitudine tubi cor. ad apicem 2-part. Stigm. 2. obtusa.

Peric. Bacca angulosa, 1-locul.

Sem. Officula 2. hinc plana, inde convexa.

Recept. comm. fl. paleaceum, planum, paleis numerosis, angustis, violac. persistent. Fl. in capitulum collecti.

violacea. T. capitulo fl. globoso, squamoso: fl. & fructu violac. *Aubl. Guian. tab.* 60.

In Sylvis Guianæ ♃.

Caul. 1-2-ped. ramis oppositis, nodosis. Petioli vagina breviss. amplexicaul. Fol. opposita, ovat-oblong. acuta, nervis purpurascent. integerr. glabra, & reflexa.

tomentosa. T. fl. capitatis, involuc. amplo, purpuro-violac. obvolutis. *Aubl. Guian. tab.* 61.

In Caribæis ♄.

Fruticul. 3-4-ped. erectus, ramosus, nodosus, tomentosus. Fol. ampla, longe petiol. ovata, acuta, integerr. villosa. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ, villosæ, lobis 2-fid. Fl. terminal. corymbosi. Involuc. 1-phyllum, patens, convexum, villosum. Reliqua ut in priore.

purpurea. T. caulibus repentibus: fol. lanceolat. linea alba supra notatis, subtus hirsutie rufescent. *Aubl. Guian. tab.* 63. f. 3.

In Guiana ♃.

Caul. decumbent. villosi. Fol. opposita, subsessil. ovata, acuta, supra glabra, virent. venis rubris. Stipul. utrimq. ad basin petiolor. Fl. terminal. capitati. Cal. villosus. Cor. & bacca purpurasc.

alba. T. caulibus decumbentibus: fol. ovatis, supra partim virid. partim rufescent. subtus cinereis. *Aubl. Guian. tab.* 62. f. 4.

In Guiana ♃.

Differt a priore fol. petiolat. subrotund. glabris &c. fl. purpur. aut albis: fructu rubro.

glabra. T. fol. ovat. acutis, glabris: capitulo fl. hirsuto. *Aubl. Guian. tab.* 63.

In Guiana ♄.

Fruticul. erectus, ramosus, glaber, ramul. villosis, rufescent. Fol. opposita, petiol. integerr. subtus pallide virent. Stipul. amplexicaul. oblonga, biloba, lobis 2-fid. Capitul. terminal. longe peduncul. Fl. cœrulescent. Bacca oblong. ovata, striata, cœrul. Receptacul. paleaceum.

CARAPICHEA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. turbinat. 5-dentat.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubus oblong. disco supra germen insertus: limbus 5-fid. lacin. brevibus, acutis.

Stam. Filam. 5. longa, extra cor. prodeuntia, fauci tubi infra lacin. inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, minimum, calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. longiss. 2-part. Stigm. 2. acuta.

Peric. Capſ. angulofa, 2-partibil. 2. locul. ſingulo locul. 1-ſperm.
Sem. 2. oblonga.
Capitulum terminale, involucrat. pedunculat. Involuc. 4-phyll. foliol. 2. inferior. latis oppoſitis, concavis: 2. ſuper. oppoſit. acutis.

Guianenſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 64.
In Caribæis ♄.
Frutex 5-6-ped. ramulis nodoſis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. utrimq. ad baſin petiol. Cor. alba.

SIMIRA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent.
Cor. 1-petal. tubuloſa, diſco ſupra ovarium inſerta: limbus 5 fid. lacin. ſubrotun.
Stam. Filam. 5. tubo cor. inſerta. Anth. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovatum, calyc. denticulat. diſco coronatum. Stylus longus, tenuis, apice 2-part. Stigm. obtuſa.
Peric. Bacca ovata, cal. denticulat. coronata, 2-locul.
Sem. ſolitaria.

tinctoria. S. *Aubl. Guian. tab.* 65.
In Guiana ♄.
Arb. 10-12-ped. ſuperne ramoſa, cortice extus rufeſcente, intus rubente. Fol. ampla, oppoſita, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra, ſubtus pallide virent. nervis tranſverſal. purpuraſcent. Stipul. 2. oppoſitæ, longæ, acutæ. Fl. terminal. racemoſi. Cor. alba.

OUROUPARIA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, 5-dent. baſi ſubrotun. craſſiuſcul.
Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus longus, anguſtus, diſco ſupra germen inſertus: limbus 5-fid. lacin. ſubrotund. extus villoſis.
Stam. Filam. 5. breviſſ. ad faucem tubi inſerta. Anth. oblon. 2-locul. in tubi orificio.

Pistil. Germ. disco coronatum, subrotun. calyc. fundo adnatum. Stylus tenuis, longissim. Stigm. capitatum, oblong. bisulcum.
Peric. . . 2-locul.
Sem. plurima.

Guianensis. O. *Aubl. Guian. tab.* 68.
In Guiana ♄.
Frutex sarmentosus, supra arbores scandens. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. utrimq. ad basin petioli triangularis. Supra folia aculei 2. incurvi. Capitul. sphæric. axillar. & terminalia. Cor. varii col. albi, viridis, rubri, lutei, nigricantis, odora.

BERTIERA.

Cal. Periant. turbinat. 5-dent.
Cor. 1-petal. tubus brevis, disco supra germen insertus: limb. 5-fid. lacin. æqualibus, oblong. acutis.
Stam. Filam. 5. breviss. tubo ad faucem inserta. Anth. oblong. 2-locul.
Pistil. Germ. inferum, subrotun. calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. longitudine tubi. Stigm. bilamellatum.
Peric. Bacca orbiculata, calyc. denticul. coronata, 2-locul.
Sem. plurima, subrotun. septo medio utrimq. adfixa.

Guianensis. B. *Aubl. Guian. tab.* 69.
In Guiana ♄.
Frutex 6-7-ped. ramis, & ramuscul. tomentosis. Fol. opposita, breviter petiol. adnexa, ovata, acumin. supra virid. subtus tomentoso-ciner. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ Fl. terminal. racemosi. Cor. alba.

NONATELIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. acutis.
Cor. 1-petal. tubulosa, disco supra germen inserta; limbo 6-fid.
Stam. Filam. 5. tubo inserta. Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. longus, 2-part. Stigm. 2. obtusa.

Peric. Bacca sphærica, 5-locul.

Sem. Officula 5. angulata.

officinalis. N. fol. ovatis, acutis; calyc. involucro 3-phyll. *Aubl. Guian. tab.* 70. f. 1.

In Caïenna ♃.

Caul. 2-3-ped. ramosus, nodosus. Fol. opposita, subsessil. basi petiol. connexa, vagina amplexicaul. ovat-lanceol. integerr. glabra. Fl. terminal. corymbosi. Bacca violac. Sem. nigra.

paniculata. N. fol. ovatis, acutis: fl. calycibus nudis. *Aubl. Guian. tab.* 70. f. 2.

In Caïenna ♃.

Caul. ped. ramosus, nodosus. Fol. opposita, petiol. vaginæ amplexicauli adnexa, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cal. nodosus. Cor. alba. Bacca violac.

longiflora. N. fol. lanceol. glabris: cor. tubulosa: fructu rufescente. *Aubl. Guian. tab.* 71.

In Guiana ♃.

Caul. pl. 2-3-ped. ramosi, nodosi, tubulati. Fol. opposita, petiol. lato-lanceol-acuta, integerr. glabra, luteo-virent. Stipul. amplexant. 4-lobæ. Fl. terminal. corymbosi. Cal. nudus. Cor. ventricosa, purpurasc. Bacca purpur. 10-striata.

racemosa. N. fol. ovat. acutis, petiolat. involuc. calyc. 4-phyll. *Aubl. Guian. tab.* 72.

In Guiana ♄.

Frutex 2--3--ped. ramosus. Fol. glabra, supra atro-virent. subtus pallidiora. Stipul. amplexicaul. 4-lobæ. Fl. terminal. racemosi. Cor. alba. Bacca 10-striata, nigra.

violacea. N. fol. amplis, ovatis, acutis; calyc. involuc. 4-phyll. fructu violac. *Aubl. Guian. tab.* 75.

In Guiana ♄.

Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. ampla, breviter petiol. integerr. glabra, Stipul. 2. oppositæ. Fl. terminal. racemo violac. Cor. alba. Bacca 10-striata, violac.

lutea. N. fol. ovat. acutis; tubo fl. prælongo. *Aubl. Guian tab.* 74.

In Guiana ♄.

Frutex ped. & ultra, superne ramosus. Fol. pe-

tiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. amplexicaul. 2--lobæ. Fl. terminal. racemosi. Cor. lutea.

SABICEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. villosum, apice contracto: limb. 5-fid. lacin. oblon. acutis.

Cor. 1--petal. hypocraterifor. tubus longus, tenuis, disco supra germen insertus: limb. 5-fid. lacin. oblong. acutis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo cor. inserta ad apicem.

Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, calyci adnatum. Styl. longus, filiform. Stigm. 5. oblong.

Peric. Bacca orbiculata, villosa, calyc. laciniis coronata.

Sem. plurima, minutiss. coronata.

cinerea. S. caul. volubil. fol. ovat. acutis, subtus albidis: tubo fl. prælongo. *Aubl. Guian. tab.* 75.

In Guiana, & Caïenna ♄.

Frutex. Caul. ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. integerr. supra virid. villosa, subtus tomentoso-incana. Stipul. utrimq. ad basin petiol. subrotun. Fl. axillar. 4-5. & ultra, subsessiles. Quilibet flos intra 2. fol. alba. Cor. alba, extus villosa. Bacca rubra.

aspera. S. caul. volubil. fol. ovat. acutis, subtus villosis, asperis. *Aubl. Guian. tab.* 76.

In Guiana ♄.

Differt a priore caulibus asperis, villosis: fol. lanceol. acutis, supra punctatis, virid. cor. 4-5-fid.

PATIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. limbo integro, sub 5--sinuato.

Cor. . . . .

Stam. . . . .

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. . . . . Stigm. . . . .

Peric. Bacca subrotun. calyc. margine coronata, 4-5-6-locul.

Sem. plurima, minutiss. in pulpa molli nidulantia.

Guianensis. P. *Aubl. Guian. tab.* 77.
In Caribæis ♃.
Caul. pl. 3-ped. recti, simpl. tubulosi. Fol. opposita, longe petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Stipul. brevis ad basin petioli. Fructus pl. axillar. peduncul. virides.

ROPOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. lacin. subrotun. rufescentibus: extus glabrum, intus villosum.
Cor. 1-petal. 5-fid. lacin. subrotun. tubus brevissim. receptaculo pistilli insertus.
Stam. 5. villosa, cor. inserta intra divisuras.
Anth. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. villosum Styl. longus. Stigm. 3--4.
Peric. Bacca 4--locul. villosa.
Sem. plurima, in pulpa lutea, dulci, eduli nidulantia.

Guianensis. R. *Aubl. Guian. tab.* 78.
In Caribæis ♄.
Frutex 12--15--ped. Fol. ad nodos verticillata, plurima, impari-pinn declinata: foliol. 6. ampla, alterna, ovat--oblong. acumine obtuso, subsessil. integerr. glabra. Aculeus brevis, paulo supra axillam singuli folioli. Fl. cespitosi, numerosi, sessil. supra, & intra basin folior. Bacca lutea.

VOYRIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent.
Cor. 1-petal. hypocraterifor. tubus longus, basi, & apice ventricosus, disco pistilli insertus: limbus patens, 5-fid.
Stam. Filam. 5. breviss. fauci tubi inserta.
Anth. oblong. fulcatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. conicum. Styl. longitudine tubi cor. Stigm. capitat. obtusum, concavum.
Peric. Caps. oblon. 1-locul. 2-valv. Sem. numerosa, minutissima.

rosea. V. fl. geminatis, lacin. cor. acutis. *Aubl. Guian. tab.* 83. f. 1.
In Guiana ♃.
Radix tuberosa. Caul. simpl. in terra delitescens, 4-gon. nodosus. Squamul. amplexicaul. acutæ. Pedunc. 2-3-4-5-raro 1-fl. Cor. incarnata.

cærulea. V. fl. geminatis; lacin. cor. rotundat. *Aubl. Guian. tab.* 83. f. 2.
In Guiana ♃.

BASSOVIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. subrotun. acutis.
Cor. 1-petal. tubus breviss. disco germinis insertus: limbus 5-fid. patens, lacin. ovat. acutis.
Stam. Filam. 5. tubo cor. inserta.
Anth. crassæ, 2-locul.
Pistil. Germ. subrotund. disco insidens. Styl. brevis. Stigm. crassiuscul. obtusum.
Peric. Bacca ovata.
Sem. plurima, minuta, in pulpa nidulantia.

sylvatica. B. *Aubl. Guian. tab.* 85.
In Guiana.
Caul. 3-4-ped. Rami pl. erecti, brachiati, ramosi, radicales. Fol. ampla, alterna, petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Fl. axill. corymbosi, exigui, subvirid. Bacca viridis.

MARIPA.

Cal. Periant. 1-phyll. profunde 5-part. lacin. subrotund. concavis, mutuo incumbentibus.
Cor. 1-petal. tubulosa: tubus longus, basi ampliatus, receptaculo germinis insertus: faux patens, ventricosa: limbus 5-fid. lacin. patulis, subrotund. crenatis.
Stam. Filam. 5. brevia, tubo inserta.
Anth. longæ, 2-locul.
Pistil. Germ. ovatum. Styl. longus. Stigm. peltatum.
Peric. . . . . 2-locul.
Sem. 2. angulata, in quolibet locul.

scandens. M. *Aubl. Guian. tab.* 91.
In Caribæis ♄.

Frutex

Frutex farmentis longiff. fupra arbores fcandentibus; ramulis propendentibus. Capreolus fpiraliter intortus, lignofus. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. panicul. Cal. cinereus. Cor. alba.

RINOVEA.

Cal. Perian. 1-phyll. villofum, 5-part. lacin. oblongis, acut.

Cor. Petal. 10. concava, ovat-oblonga; 5. inferma. 5. fuper. interiora min.

Stam. Filam. 5. brevia, petal. fuperioribus ad bafin inferta.

Anth. oblong. 2-locul. 2-valvæ, valvul. bafi ad apicem dehifcentibus.

Piftil. Germ. fubrotun. villofum. Styl. oblong. villofus. Stigm. obtufum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

Guianenfis. R. *Aubl. Guian. tab.* 93.

In Guiana ♄.

Arb. 6-7-ped. fuperne ramofa, ramul. alternis, Fol. alterna, petiol. erecto-oblong. acuta, dentata, glabra, ftipulata. Fl. axillar. & terminal. racemofi. Cor. alba.

RIANA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. lacin. fubrotun. acutis.

Cor. Petal. 10. ovata, acuta, receptac. piftilli inferta; 5. infer. 5. fuper. min. intermedia.

Stam. Filam. 5. breviff. bafi petalorum inferior. inferta.

Anth. ovat-oblon. 2-locul.

Piftil. Germ. ovatum, 5-ftriatum, villofum. Styl. carnofus. Stigma capitatum, obtufum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

Guianenfis. R. *Aubl. Guian. tab.* 94.

In Guiana ♄.

Frutex 10-ped. Rami erecti, nodofi. Fol. oppo-

fita, petiol. ovat-obl. acuta, denticul. rigida, glabra. Stipul. 2. breves, oppositæ. Fl. alterni, in spica terminali. Cor. alba.

CONOHORIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. Petal. 5. erecta, ovat-oblong. lateribus mutuo sibi incumbentia, tubumq referentia, apice 5-laciniata, lacin. acutis, reflexis. Ad basin singuli petali foliol. concavum.
Stam. Filam. 5. breviss. ad basin petalor. inserta.
Anth. oblon. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. Styl. flexuosus, tenuis. Stigm. capitat.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

flavescens. C. *Aubl. Guian. tab.* 95.
In Caribæis ♄.
Frutex 3-4-ped. superne ramosus, ramis undiq. sparsis, nodosis. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. spicati, alterni. Cor. flavescens.

TOUROUBEA.

Cal. Perian. 5-6-phyll. foliol. subrotun. carnosis. Bract. carnosæ, 3-lobæ.
Cor. Petal. 5. subrotun. carnosa, reflexa, receptacul pistilli inserta.
Stam. Filam. 5. basi lata, singula singulis petal. incumbent. receptaculo inserta.
Anth. subrotun. minim. 2-locul.
Pistil. Germ. ovatum, 5-striatum. Styl. brevis. Stigm. crassiuscul. planum, 5-radiat. radiis acutis.
Peric. . . . . . 5-locul.
Sem. . . . .

Guianensis. T. *Aubl. Guian. tab.* 97.
In Guiana ♄.
Arbuscul. ramis sarmentosis. Fol. alterna, petiol. ovata, emarginata, apice acuto, crassa, integerr. glabra. Fl. spicati, remoti, alterni, pedunc.ul. Bract. coccinea. Cal. luteus. Petal. sulphur. Filam. luteа. Anth. nigræ.

PAYPAYROLA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. subrotun. acutis.
Cor. Petal. 5. oblong. angusta, erecta, tubum mentientia, apicibus reflexis, uno ma: emarginato; disco infra germen inserta.
Stam. Filam. 5. erecta, disco inserta.
Anth. oblong. coalitæ, 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. disco insidens. Styl. longus. Stigm. 2-lob.
Peric. 2--locul.
Sem. . . . .

Guianensis. P. *Aubl. Guian. tab.* 99.
In Caribæis ♄.
Frutex 12-15-ped. ramosus. Fol. ampla, alterna, petiolat. ovat. acuta, integerr. glabra, stipulata. Fl. axillar. & terminal. spicati. Cor. flava.

AMANOA.

Cal. Perian. minimum, 1--phyll. 5--part. lacin. ovat. subrotund. concavis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 5. breviss. receptaculo germinis inserta.
Anth. crassæ, 2-locul.
Pistil. Germ. triangulare. Stigm. 3-gon. concavum, fimbriatum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Guianensis. A. *Aubl. Guian. tab.* 101.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosiss. Fol. breviter petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, lanceol. Fl. in axilla squamul. in spicam flexuosam, axillar. & terminalem alterne dispositi, congesti, minimi, sessil. virescent.

AMBELANIA.

Cal. Perian. breviss. 1-phyll. 5-part. carnosum, lacin. acutis.
Cor. 1-pet. tubus cylindrac. basi ampliatus, re-

ceptacul. germinis insidens: limbus 5-fid. patens, lacin. inæqualibus, subrotun. undulatis, acutis.

Stam. Filam. 5. breviss. versus fundum tubi inserta.

Anth. sagittatæ, 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. Stylus oblong. 4-gonus. Stigma crassum, capitato-ovat. striatum, orbiculo plano insidens, ad apicem bicuspidatum.

Peric. Bacca ovat-oblong. acuta, rugosa, glabra, 2--locul.

Sem. subrotunda, compressa, aspera, dissepimento adfixa.

acida. A. *Aublet. Guian. tab.* 104.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arb. 8-ped. superne ramosa, ramis rectis, oblong. Fol. opposita, breviter petiol. petiolis semiamplexicaul. ovat-oblong. undulata, integerr. glabra. Fl. axillar. corymbosi. Corymb. subsessil. 3-4-fl. Cor. subalbida. Bacca flava, in aqua macerata edulis. Sem. ferruginea.

PACOURIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5--part. lacin. subrotund. acutis, carnosis.

Cor. 1--petal. tubus brevis, receptacul. pistilli insertus: limbus 5--fid. lacin. subrotun. undulatis, mutuo sibi incumbentibus.

Stam. Filam. 5. breviss. tubi versus basin inserta.

Anth. cuspidatæ.

Pistil. Germ. subrotund. Styl. brevis, 4-gonus. Stigma crassum, capitato-rotund. striatum, orbiculo plano insidens, ad apicem bicuspidatum.

Peric. Bacca ampla, carnosa, crassa, pyriform. 1-locul.

Sem. plurima, crassa, durissima, in pulpa nidulantia.

Guianensis. P. *Aubl. Guian. tab.* 105.

In Caribæis ♄.

Frutex. Rami oblongi, sarmentosi, volubil. nodosi. Fol. opposita, breviter petiol. petiolis subamplexicaul. ovat-acuta, undulata, integerr. glabra. Fl. axillar. racemis volubil. Cor. flava. Bacca, & pulpa flava. *Succus plantæ viscosus.*

GERUMA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Pericarp. 4-locul. 2-spermum.

alba. G. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. alterna, ovali-oblong. subserrata. Petal. alba.

ARNEBIA.

Cal. Perian. 5-part. erectum, lineare, acutum, persistens.

Cor. 1-petal. tubus cylindric. limbus 5-fid. patens, obtusus, fauce aperta.

Stam. Filam. 5. Anth. 3. longiores in fauce cor. 2. breviores.

Pistil. Germ. 4. Stylus filiform. longitudine tubi. Stigm. 4-fid.

Peric. nullum. Cal. erectus, fovens sem.

Sem. 4. extrorsum plana, verticalia triangular. introrsum convexa, tota glabra.

Hac nota, & stigmatis radiis differt a Litospermo, cui similis.

tinctoria. A. fol. lineari-lanceol. hirsutis: caul. erecto. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Radix extus rubra, cutem tingens. Caul. semispitham. basi ramosus, hirsuto-hispidus, teres, rufescens. Fol. infer. ma. pollicar. sessilia, caulin. minus hirsuta. Spicæ terminal. secundæ: bracteæ filiform. Cal. villosus. Cor. calyce longior, obscure violac.

CATHA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. crateriforme, margine villoso, fuscum, obtusum, cor. duplo brevius.

Cor. 5-petal. infera, erecto-patens ovalis obtusa. Nectar. cyathiform. inter stam. & germen, breve, anulatum, viride, a germine divergens, margine undulato.

Stam. 5. erecta, cor. breviora.

Pistil. Germ. globosum. Styl. brevis. Stigma acutum.
Peric. Caps. oblong-cilindric. 3-locul.
Sem. 1. in quolibet loculo.

. . . . C. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor. ramis axillar. alternis, ramulos. Fol. 2-pollic. breviter petiol. opposita, in ramis magnis alterna, ovat-lanceol. patentia, serrata, plana, rigida, nitida, glabra. Pedunc. axillar. oppositi, terminal. solitarii, ad angulos rectos dense dichotomi, flosculo parvo, pedicellato ex singula dichotomia. Petal. alba.

spinosa. C. fol. ovatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. alterna, ovata, obtusiusc. subcrenata, glabra. Spinæ in ramis recentibus nullæ; in veterioribus axillar. solitariæ. Pedunc. axillar. dichotomi. Fl. parvi, albi.

MELHANIA.

Cal. Perian. duplex: exterius 3-phyll. foliol. 2. oppositis: tertium ad alterum latus, ovat-acuminat. basi margine reflexa. Interius 5-phyll. foliol. lanceol. extrorsum villosis, cor. adpressis, æqualibus.
Cor. Petal. 5. cuneata, retusa, longitudine calycis, campaniform. Nectar. corona circa basin gemina cui inserta filamenta, emittens 5. lacin. patenti-linear. obtusas, cor. breviores, flavescent.
Stam. Filam. 5. filiform. flava.
Anth. erectæ, lanceol. longitudine filament. fulvæ.
Pistil. Germ. superum, globoso-ovatum, villosum, albidum. Stylus filiform. longitudine germin. viride. Stigm. 5. stylo breviora, filiform. patentia.
Peric. Caps. globosa, villosa, calyc. cincta, 5-locul. 5-valv. 4-sperm. angulis dehiscens.
Sem. 4. in quovis loculo, cuneata, punctata, punicea.

velutina. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffusus, cubit. Rami iuniores tomentosi.

Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. ferrata, mollia, utrimq. villosa, subius venis elatis valde reticulata. Stipul. 2. villosæ, cinereæ. Pedunc. axillar. solitar. villosi, cinerei, in umbella 4-fl. terminati. Pedicell. 1-fl. Cor. flava.

MÆSA.

Cal. Perian. duplex; exterius inferum, 1-phyll. minimum, perlistens: interius germini adnatum, conicum, 1-phyll. perlistens, limbo 5-dent.

Cor. 1-petal. supera, campanulata, 5-fid. lacin. subrotund. concavis, patentibus.

Stam. Filam. 5. breviff. filiform. cor. inserta. Anth. ovatæ, erectæ, didimæ.

Pistil. Germ. globosum, calyc. immersum. Stylus crassus, teres. Stigm. truncatum.

Peric. Bacca infera, globosa, 1-locul. polysper. calyce coronata.

Sem. subrotunda.

. . . . . Mæsa. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Arb. medioc. magnitudinis, ramis striatis, verrucosis. Fol. 4-pollic. alterna, petiol. lanceol. patent. serrata, glabra. Racemi compositi. Cor. alba.

HYPERANTHERA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. tubo breviff. campanul. lacin. 5. coloratis, concavis, glabris, ciliatis.

Cor. Petal. 5. inæqual. calyc. suturæ inserta, obtusa, petalo uno maiore, superne sito, plano: 4. min. æqual. sunt, versus latus interius sita, in apice cocheariform.

Stam. Filam. 5. antherifera, subulata; superiora longiora. Filam. 4. alia subulata, reliquis breviora, sine anth.

Pistil. Germ. subulatum, 6-gonum, villosum, superum. Stylus inferne attenuatus, villosus, superus, teres. Stigm. acutum, 3-dentat.

Peric. Legum. spitham. teres, subcarinat. articulatim incrassatum. Q iv

monodynamia. H. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Cassiam æmulatur staminibus, cor. irregulari, & leguminibus. Arbor magna. Rami tomentosi. Fol. ad ramorum apices propinqua, pedal. 2-pinn. Rachis comm. pedal. pinnæ 5-iugæ cum impari: rudimentum foliolor. cochlearifor. petiolatum inter par singulum: pinnæ spitham. exterior. breviores, teretes: foliol. 6-8-iuga, opposita, petiolo filiformi, ovata, plana, integra, glabra. Cor. alba, medio violac.

CADABA.

Cal. Perian. 4-phyll. lacin. ovato-acumin. concavis, patentibus, deciduis.
Cor. 4-petal. ungues patentes, filiform. lamina lanceol. undulata, quandoq. nulla. Nectarium inter receptaculum, & laciniam calyc. superiorem, tubulosum, apice lingulatum, planum.
Stam. Filam. 5. inæqual. filiform.
Anth. lanceol. acumin.
Pistil. Pedicellus filiform. incurvus, staminibus longior, elevans germen cylindric. Styl. nullus. Stigm. obtusum, villosum.
Peric. Caps. pedicellata, cylindrica, 1-locul. 2-valv. valvulis revolutis.
Sem. plura, reniform. pulpa triplicis seriei imbricata.

rotundifolia. C. fol. orbiculat. glabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor grandis. Fol. alterna, petiol. basi crassa, quandoq. subrepanda, plana, glabra, sæpe apice emarginata. Cor. o Nectar. curvum, basi latius, viride, lingua supra fulva, subtus flava. Fructus 2-pollic. glaber, pennæ anserinæ crassitie, torulosus, virid. valvulis post dehiscentiam intus rubris. Sem. nigra, pulpa rubra.

farinosa. C. fol. ovat. oblong. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. alterna, semipollic. obtusa, integra, plana. Racemi terminal. Nectar. parvum, album, lin-

gua tubo angustiore revoluta. Petal. 4. undulata.

glandulosa. C. ramis, foliis, calyc. pistill. glandulis villosis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. semipollic. oval-acut. non emarginata, scabra. Peduncul. terminal. subramosi. Caps. semipollic. pedicell. ovat-oblong. hispida, setis clavatis.

CHIMARRHIS.

Cal. Perian. margine integro, coronante germen, persistens.

Cor. infundibulif. tubo breviss. limbo 5-fid., lacin. lanceolat. concavis, obtusis, inferne lineola longitudinali media hirsutis, patentibus.

Stam. Filam. 5. subulata, basi hirsuta, infra divisuras limbi, longitudine cor.

Anth. erectæ, ovales.

Pistil. Germ. subrotun. inferum, Styl. filiform. longitudine staminum. Stigm. obtusum, 2-fid.

Peric. Caps. subovata, obtusa, coronata, 2-locul. 2-valv. valvis sæpe 2-fid.

Sem. solitar.

cymosa. C. *Jacq. Amer.* p. 61.

In Martinica ♄.

Arbor procera, comosa. Rami primarii horizontal. Fol. in apice ramorum plerumq. 8-10-pedal. opposita, petiol. lanceol-oblonga, utrimq. acuminata, integerr. nitida. Fl. racemi cymosi, axillar. oppositi, & solitar. terminales plerumq. quaterni, numerosi, parvi, albidi, inodori. Capf. parvæ.

VISCOIDES.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5. dent. acutum, coloratum, germini insidens, persistens.

Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus cylindric. superne leviter ampliatus, erectus, longiss. limbus 5-fid. lacin. parvis, lanceol. patentiss.

Stam. Filam. 5.

Pistil. Germ. subrotun. coloratum, inferum. Stylus filiform. longitudine staminum. Stigm...

Bacca . . . .
Sem. . . . .

pendulum. V. *Jacq. Amer. tab.* 51. f. 1. *ed. pict. tab.* 73.
In Martinicæ sylvis ♄.
Planta fruticosa, ramosa, in truncis arborum seniorum parasitica, ramis pendul. Fol. plus, minus sesquipollic. opposita, petiol. lanceol. subfalcata, acumin. integerr. avenia, subdisticha, crassa, nitida. Racemi axillar. & terminal. corymbosi, compositi, penduli, rubent. Fl. semipollic. inodori, calyce, germineque rubris; cor. alba.

RUYSCHIA.

Cal. Perian. 5-phyll. persistens, lacin. subrotun. obtusis, concavis, conniventibus, imbricatis, auctum basi squam. 2. lacin. consimilibus, & inter easdem appendice obovato, acuto, perpendiculariter dependente.
Cor. Petal. 5. ovata, obtusa, planiuscula, reflexa, calyce triplo longiora.
Stam. Filam. 5. subulata, plana, patula, petalis breviora.
Anth. oblong. incumbent.
Pistil. Germ. ovat-subrotun. Stylus nullus. Stigm. 4-gonum, cruciforme, planum.
Peric. Bacca . . . .
Sem. . . . .

Clusiæfolia. R. *Jacq. Amer. tab.* 51. f. 2.
In Martinicæ sylvis ♄.
Planta suffruticosa, 2-ped. arboribus parasitica. Fol. 4-pollic. alterna, breviter petiol. obverse ovata, obtusa, integerr. crassa, nitida, avenia. Racemi terminal. 9-pollic. simplic. erecti. Fl. parvi, inodori. Cor. purpur.

Guianensis. Ruyschia.
Souroubea *Guianens. Aubl. Guian. tab.* 97.
In Guiana ♄.
Arbuscula. Fol. alterna, petiol. ovata, apice acuto, emarginata, crassa, integerr. glabra. Fl. spicati, remoti, alterni, solitar. peduncul. Bractea coccin. Cal. luteus. Cor. sulphur.

BÆOBOTRYS.

Cal. Perian. duplex; exterius 2-phyll. foliol. minimis, subrotund. concavis: interius 1-phyll. campanulat. breve, inferum, germini adnatum, 5-fid. lacin. ovatis, persistentibus; post efflorescentiam conniventibus & fructum coronantibus.

Cor. 1-petal. tubulosa, calyci inserta: tubus breviss. limb. erectus, 5-fid. lacin. breviss. rotundat.

Stam. Filam. 5. breviss. in medio tubi.

Anth. cordatæ.

Pistil. Germ. globosum, semisuperum. Styl. breviss. cylindrici persistens. Stigm. obtusum, apice operculatum.

Peric. Bacca globosa, calyci accreta, subsicca, 1-locul.

Sem. plura, angulosa, adfixa receptac. column. in fundo baccæ.

Confer. Mæsa Forsk. Æg. Cent. III. *gen.* 9. p. 66.

nemoralis. B. *Forst. gen.*

In Insulis maris austral.

GENIOSTOMA.

Cal. Perian. inferum, turbinat. persistens, 5-fid. lacin. brevibus, acutis.

Cor. 1-petal. tubulosa: tubus dilatatus, calyce longior: faux villoso-barbata: limb. patens, 5-part. lacin. ovat. acutis, longitudine tubi.

Stam. Filam. 5. brevia, in fauce cor. Anth. oblong. e cor. eminentes.

Pistil. Germ. ovatum. Stylus filiform. tubo longior. Stigm. cylindric. obtusum, sulcatum.

Peric. Capsula? oblong. 2-locul. polysper.

Sem. plurima, subangulata, receptac. filifor. imposita.

rupestris. G. *Forst. gen.*

In Insulis maris austral.

DENTELLA.

Cal. Perian. ſuperum, 5-part. foliol. ſubulat.
Cor. 1-petal. tubuloſa, calyce longior: tubus ſenſim ampliatus in limbum 5-fid. patentem, lacin. acutis 3-dent. denticulo intermedio productiore.
Stam. Filam. 5. brevia, ſubulata, ad baſin tubi inſerta.
Anth. parvæ.
Piſt. Germ. inferum, villoſum. Styl. brevis, cylindric. craſſiuſcul. Stigm. 2. ſtylo craſſiora, longiora, patentia.
Peric. Capſ. infera, globoſa, calyce coronata, 2-locul.
Sem. plurima, ovata.

repens. D. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtral.

LOPANTHUS.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, 5-fid. perſiſtens; lacin. parvis, æqualibus, acutis.
Cor. Petal. 5. ſpathulata: ungues tenues longitudine calyc. lacin. ſubrotun. patentibus.
Stam. Filam. 5. ſubulata, longitudine cor.
Anth. erecto-incumbent.
Piſt. Germ. oblong. conicum, villoſum. Styl. brevis, cylindric. parum clavatus, papuloſus. Stigm. vix emarginatum.
Peric. 1-locul. villo longo obſitum.
Sem. 1. involucrat. ovatum, glabrum, in fundo calyc.
Obſ. Genus proximum Waltheriæ.

tomentoſus. L. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtral.

CARPODETUS.

Cal. Perian. turbinat. germini adnatum, 5-dent. dentibus ſubulat. deciduis.
Cor. Petal. 5. parva, ovata, calyc. margine inſerta.

Stam. Filam. 5. brevia, subulat. calyc. margin. inserta.
Anth. subrotun.
Pistil. Germ. inferum. Styl. filiform. staminibus longior. Stigm. capitato--depressum.
Peric. Bacca globosa, sicca, e margine calyc. adnato anulo quasi cincta, 5-locul.
Sem. aliquot subangulata.
serratus. C. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

GYNOPOGON.

Cal. Perian. minimum, inferum, persistens, semi-5-fid. lacinul. erectis, linear. acutis.
Cor. 1-petal. contorta: tubus cylindric. ventricosus, ad faucem coarctatus: limb. planus, 5-part. lacin. ovat-cordat.
Stam. Filam. 5. breviss. tubo supra medium inserta.
Anth. erect. linear. intra tubum.
Pistil. Germ. ovat. Styl. filiform. tubo dimidio brevior. Stigm. globosum, didymum, apice villosum.
Peric. Bacca subglobosa, pedicellata, coriacea, nucleo foeta.
Sem. Nucleus cartilagineus, 2-locul. seminibus subsolitar.
Obs. Nucleus plerumq. abortiens, semin. destitutus: germina secta, 2-locular. locul. 2-sperm.
stellatum. G. fol. verticillat. *Forst. gen.*
In Insulis maris austral.
scandens. G. fol. oppositis. *Forst. gen.*
In Insulis maris austral.

DIGYNIA.

MATELEA.

Cal. PErian. 1--phyll. turbinat. 5--part. lacin. oblong. acut.
Cor. 1-petal. tubus breviss. receptac. pistilli insertus: limb. 5-fid. patens, lacin. subrotundis, mutuo incumbentibus.

Stam. Filam. 5. breviss. tubo ad basin inserta.
Anth. in capitul. 5-gon. connatæ, 2-locul. intus dehiscentes.
Pistil. Germ. 2. ovata, alterum abortivum. Styli 2. breves. Stigm. incurva, concava.
Peric. Siliqua ovat-oblon. acuta, 5--gona, verrucosa, 2-valv. 2-locul. septo medio membranaceo.
Sem. plurima, plana, marginibus crenatis, mutuo incumbent. septo medio adnexa.

palustris. M. fol. oblong--ovat. acuminat. fl. axillaribus. *Aubl. Guian. tab.* 109. f. 1.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 2--ped. erecti, nodosi. Fol. opposita, longe petiol. angusta, integerr. Fl. corymbosi. Cor. subvirid. *Var. fol. amplioribus: calyce ma. & cor. viridi.*

latifolia. M. fol. ovat--oblon. fl. axillar. *Aubl. Guian. tab.* 109. f. 2.
In Guiana ♃.
Caul. 2-3-ped. quandoq. ramosi. Fol. opposita, latiora, petiol. semipollic.

DICHONDRA.

Cal. Perian. inferum, 5--part. foliol. lanceol. apice patentibus.
Cor. 1-petal. subcampanul. profunde 5-part. lacin. lanceolat. longitudine calyc.
Stam. Filam. 5. subulata, cor. breviora.
Anth. ovatæ.
Pistil. Germ. 2. pilosa. Styli 2. filiform. longitudine staminum, interius e basi germinum orti. Stigm. capitato-depressa.
Peric. Caps. 2. subglobosæ, 1-locul. 1-sperm.
Sem. solitar. subglobosa.

repens. D. *Forst. gen.*
In Insulis maris austral.



UMBELLIFERÆ.

GINGIDIUM.

Cal. INvoluc. foliol. ſub 6. linearibus. Involucc. magnitudine, & numero involuc. foliol. lanceol--ſubulat.
Perian. proprium 5--dent. minimum, dentibus ſubulatis.
Cor. generalis floſculoſa, floſculis radii fertilibus; diſci abortientibus.
Propriæ. Petal. 5. ovat--lanceol. inflexo apice cordata.
Stam. Filam. 5. cor. breviora, patentia.
Anth. ſubrotun.
Piſtil. Germ. ovatum. Styli 2. divaricati, longitudine ſtamin. Stigm. ſimplic.
Peric. Fruct. ovato-truncat. 8-ſtriatus, 2-partibil.
Sem. 2. hinc plana, inde convexa, ſtriata.
montanum. G. *Forſt. it.*
In Inſulis maris auſtral.

DANAA.

Character conſiſtit in fructu didymo, & ſemin. binis ſubrotund. non ſtriatis, atque nucleum liberum non continentibus.
aquilegifolia. D. *All. Fl. Ped. tab.* 63.
Liguſticum *alterum &c. Lob. ic.* 786.
In ſaxoſis apricis collium, & montium Taurinenſium ♃.
Rad. compoſita. Fol. radical. plura. Caul. erectus, ſubnudus, parum ramoſus, ſtriatus, glaber, teres, virid. Fol. petiolo palmari, tereti, & ſtriato, qui in alios 3 uncial. dividitur medio longiore: qui deinde in 3 alios breves dividuntur ſubfoliaceos, quorum quilibet ſuum foliolum gerit, profunde 3-fid. lateral. 2-lob. aut etiam 3-fid. medio profunde 3--fido: lobi ovati ſunt, dentati. Fol. glabra, ſubtus nervis veluti reticulata. Umbella terminal. Involuc. ex foliol. 8. linear. inæqual. ariſtatis. Umbel-

lulæ 15, radiis sub 20. involucc. 3--phyll. ex foliol. ut in universali. Petal. alba, ex ovata forma in caudam abeunt linearem, emarginatam. Sem. nigra, nitida, lævia, matura subrugosa: immatura loco striarum lineæ virides.

TRIGYNIA.

SAGONEA.

Cal. PErian. 1--phyll. 5--part. lacin. oblong. acutis.

Cor. 1--petal. campanif. receptaculo germin. inserta: limb. 5-fid. lacin. subrotun. acutis.

Stam. Filam. 5. cor. basi inserta.

Anth. oblon. nutantes, incurvæ, utrimque sulcatæ.

Pistil. Germ. subrotun. Styli 3. Stigm. subrotun. capitata.

Peric. Capf. sub 3-gon. 3-locul.

Sem. plurima, minutiss. placentæ adfixa.

palustris. S. *Aubl. Guian. tab.* 111.

In Caribæis ♃.

Caul. pl. recti, 3-ped. simplic. cylindrici. Fol. alterna. subsessil. ovat-lanceol. longe acumin. integerr. glabra. Fl. axillar. numerosi, breviter peduncul. Cor. cœrul.

TACHIBOTA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblon. acutis, persistent.

Cor. Petal. 5. oblong. acuta, receptac. pistil. unguibus inserta.

Stam. Filam. 5. intra petal. receptaculo imposita.

Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. 3--gon. Stigm. 3.

Peric. Capf. 3-gon. 3-locul. 3-valv. valvul. septis dissepimento longitudinali.

Sem. plurima, minuta, nigra.

Guianensis. T. *Aubl. Guian. tab.* 112.

In Caribæis ♄.

Frutex

Frutex 7-8--ped. Rami pl. ſparſi, hirſuti, ruſeſcent. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad baſin petioli, anguſtæ, acumin. Fl. axillar. ſpicati, alterni, remoti, hirſuti, peduncul. Cor. alba. Capſ. nigra, calyce obvoluta.

ARUBA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-6-part. lacin. ovat. acutis.

Cor. Petal. 5-6. ovat—oblong. obtuſa, calyc. ad ambitum diſci inſerta.

Stam. Filam. 5--6. raro 8. foliol. villoſis, diſco inſerta.

Anth. 4-gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. 3-4-5--6. connata extus convexa, diſco carnoſo inſidentia. Styli 3. conniventes. Stigm. ſulcata, aut 2-part.

Peric. Capſ. 3-4-6. laterales, diſtantes, ovatæ, diſco carnoſo inſertæ, 1-locul.

Sem. ſolitarium.

Guianenſis. A. *Aubl. Guian. tab.* 115.

In Guiana ♄.

Frutex 6-ped. ramis alternis, undiq. ſparſis. Fol. ſimplic. alterna, ſeſſil. foliol. 3. petiol. comm. adnexis, ovatis, oblong-acumin. emarginatis, undulatis, integerr. rigidis, glabris. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Bract. 2. ad baſin fl. Cor. viridis.

PENTAGYNIA.

GOUPIA.

Cal. PErian. minimum, 1-phyll. 5-dent.

Cor. Petal. 5. diſco piſtil. inſerta, lanceol. intus lamellam ab apice pendentem operientia.

Stam. Filam. 5. breviſſ.

Anth. 4-gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. Styl. nullus. Stigm. 5. acuta.

Peric. Bacca globosa, 5-striata, 1-locul. calyc. fundo adnata.
Sem. 3-4 5. hinc convexa, inde plana.

glabra, G. *Aubl. Guian. tab.* 116.
In Caribæis ♄.
Arbor excelsa, superne ramosa, & diffusa. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. acuta, integerr. glabra. Stipul. minutæ, acutæ. Fl. axill. corymbosi, exigui, lutei. Baccæ nigræ.

tomentosa, G. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Differt a priore fol. hirsutis. *Cortex*, & *fol. valde amara*.

PIRIQUETA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. ovatis, acutis, extus villotis, deciduis.
Cor. Petal. 5. subrotun. receptac. inserta, cum calyce alternantia.
Stam. Filam 5. receptaculo germin. inserta.
Anth. ovatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. 3-gonum. Styli 5-6. Stigm. plana, carnosa, latiusc. 5-striata.
Peric. Caps. ovata, 3 gona, 1-locul. 3-4--valv. valvul. concavis, longitudinaliter dehiscentibus.
Sem. 7-8. subovata.

villosa, P. *Aubl. Guian. tab.* 117.
In Guiana ☉.
Caul. 2. ped. ramosus, hirsutus, pilis rufescent. Fol. alterna, subsessil. ovat--oblon. dent. villosa, rugosa. Fl. in axill. superior. ramorum longi, solitar. peduncul. Cor. flava. Sem. fusca.

POLYGYNIA.

SCHÆFFLERA.

Cal. PErian. minimum, germen umbilicans, perifitens, 5-dent. lacin. subulatis.
Cor. Petal. 5. parva, inter calyc. dentes, acuta, decidua.

Stam. Filam. 5. filiform. patent. petalis vix longiora.
Anth. subrotun.
Pistil. Germ. globoso--depressum. Styli 8-10. breves, teretes, persistent. Stigm. simplic.
Caps. globoso-depressa, infera, 8-10-locul.
Sem. solitar. semicircular. compressa.
digitata. S. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.



Digitized by Google

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. calyculati, calyce, corollaque inſtructi.

* *Muſa.* (*Conf. Polygam. monœc.*)

* *Chamærops. Corypha.* (*Conf. App.*)

476. *Licuala.* CAl. 3-part. Cor. 3-part. Nectar. ſertiſor. Drupa 1-locul.

477. *Bromelia.* Cal. parvus, 3-fid. ſuperus. Pet. 3, lanceol. Squama nectarifera ad baſin petali. Bacca ſubrotun. umbilicata, 3-locul.

478. *Tillandſia.* Cal. oblong. 3 fid. inferus, perſiſtens. Cor. campanul. 3-fid. Capſ. 1-locul. Sem. pappo longiſſ. Planta paraſitica.

479. *Burmannia.* Cal. priſmaticus, angulis membranac. 3-fid. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. Capſ. oblonga, recta, 3-locul. Sem. minuta.

480. *Lachenalia.* Cal. ſub 3-phyll. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. receptac. inſerta.

481. *Tradeſchantia.* Spatha foliacea fl. continens. Cal. 3-phyll. inferus. Pet. 3, magna, rotunda, plana. Filam. barbata. Capſ. 3-locul.

533. *Burſera.* Cal. inferus, 3-phyll. lacin. parvis, ſubrotund. concavis. Pet. 3, ovata, acumin. patentiſſ. Capſ. carnoſa, ovata, 3-valv. 1-ſperm.

540. *Frankenia.* Cal. ſubcylindric. 5-dent. 10-gonus, inferus, perſiſtens. Cor. 5-pet. Stigm. 6-part. Capſ. ovata, calyce tecta, 3-valv. 1-locul.

536. *Loranthus.* Cal. 0. Cor. 6 fid. lacin. linear. revolutis. Stam. ad apices petal. Germ. inferum. Bacca 1-ſper.

537. *Hillia.* Cal. ſuperus, 6-phyll. ſegment. oblong. acutis. Cor. tubo cylindrico, longiſſ. 6-ſulcato: limbo 6-fid. Bacca infera, oblonga, 2-locul. polyſper.

Digitized by Google

529. *Richardia.* Cal. superus, brevis, 6-part. Cor. monopet. subcylindrica, limbo erecto, 6-fido. Sem. 3, nuda, angulosa, superne coalita.

534. *Berberis.* Cal. inferus, coloratus, 6-phyll. foliol. 3. interioribus maioribus, Pet. 6, subrotunda, ad ungues glandulis 2. Germ. cum stigmate orbiculato, magno, evadit bacca 2-sper.

509. *Leontice.* Cal. inferus, 6 phyll. deciduus. Cor. 6-pet. Pet. 3 inter. minora. Nectar. 6-phyll. unguibus cor. insidens, limbo patente. Caps. inflata.

531. *Prinos.* Cal. inferus, parvus, 6-fid. persistens. Cor. rotata, 6-fid. lacin. ovatis. Bacca subrotun. 6-sper.

532. *Durvia.* Cal. cylindric. truncatus, superus. Cor. 6-part. Filam. o. Pomum hispidum.

538. *Canarina.* Cal. superus, 6-phyll. foliol. lanceol. recurvis. Cor. campanul. 6--fid. nervosa. Stigmat. 6. Caps. infera, 6-locul. polysper.

539. *Nandina.* Cal. polyphyll. imbricatus. Cor. 6-pet.

530. *Achras.* Cal. inferus, 6-phyll. foliol. ovatis, concavis, deciduis. Cor. ovata, 6-fid. squamis totidem alternis interioribus. Pomum 10-locul. Sem. solitar. hilo marginali, apiceq. unguiculato, nitida.

535. *Capura.* Cal. o. Cor. 6-fid. Stam. intra tubum. Stigm. globosum. Germ. superum. Bacca.
* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot.* * *Fumaria cucullaria.*

Fl. spathacei, seu glumacei.

483. *Hæmanthus.* Involuc. maximum, 6 phyll. multifl. Cor. tubulosa, 6-part. supera, lacin. linearibus. Bacca subrotun. 3-loc.

485. *Leucoium.* Spatha oblonga, obtusa, compressa, marcescens. Cor. supera, campanif. 6-part. lacin. ovatis, apicibus incrassatis. Stigm. simpl. Caps. turbinata, 3-locul.

484. *Galanthus.* Spatha oblong. marcescens. Cor. supera, 3-pet. Pet. concava, Nectar. ex petal. 3 interioribus, parvis, emarginatis. Stigm. simpl. Caps. subrotun.

487. *Narcissus.* Spatha oblong. compressa, marcescens. Cor. supera, 6-pet. æqualis. Nectar. 1-phyll. infundibulif. extra stam. integrum, aut sub 6-fid.

488. *Pancratium.* Spatha oblong. compressa, marcescens. Cor. supera, 6-pet. petalis lanceolat. Nectar. infun-

dibulif. longiss. 12-fid. extra stam. Germina omnia sessilia.

491. *Amaryllis.* Flos e sinu magnæ spathæ prodit. Cor. supera, campanul. 6-pet. in plerisque ringens. Stam. inæqualia, declinata. Stigm. 3-fid. *Inflexio petal. stam. & pistillor. mire variat in hoc genere.*

490. *Crinum.* In spatha bifolia fl. umbellati. Cor. supera, infundibulif. 6-part. basi tubo flexo; lacin. 3. exterioribus uncinatis. Stam. distantia. Germen fundo cor. tectum.

482. *Pontederia.* Spatha multifl. Cor. monop. 6-fid. plerumq. ringens; lab. super. 3-fid. inferiore 3-part. Stam. 3 apici, 3 tubo cor. inserta. Caps. carnosa, 3-locul.

492. *Bulbocodium.* Cor. infera, infundibulif. 6-pet. unguibus longiss. angustis, staminifer. Caps. acuminata, supera. *Differt a Colchico petal. 6, stylo 1, caps. minus divisa.*

486. *Tulbagia.* Cor. infera, infundibulif. 6-fid. Nectar. coronans faucem, cylindric. 3-phyll. foliol. 2-fid. magnitudine limbi. Caps. supera, ovata. Spatha oblong. 2-valv. membranac.

494. *Allium.* Spatha comm. membranac. cornuta. Fl. in umbella simplici. Pet. 6, æqualia. Stigm. acutum.

493. *Aphyllanthes.* Cal. ex squamis imbricatis constans, tubulosus. Cor. infera, 6-pet. tubulosa, limbo patente. Filam. fauci cor. inserta. Stigm. 3-fid. Caps. supera, turbinata, 3-angular. *Differt a Junco sola cor.*

502. *Hypoxis.* Cal. gluma 2-valv. Cor. 6-part. persistens, supera. Caps. a corolla coronata, basi angustior.

503. *Ehrharta.* Cor. infera, glumacea, duplex. Nectar. paterifor.

Fl. nudi.

521. *Alstroemeria.* Cor. 6-pet. subbilab. petal. 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata. Caps. subrotun. mucronata, 6-angular. Sem. plurima, globosa, subumbilic. punctis clavatis tecta.

522. *Gethyllis.* Cal. o. cor. supera, 6-part. Bacca radicalis, clavata, 1-locul.

532. *Hemerocallis.* Cor. infera, campanulata, tubo cylindrico, subirregul. 6-part. limbo superne magis reflexo, lacin. 3 interioribus latioribus. Stam. declinata.

520. *Agave*. Cor. supera, erecta, regular. 6-fid. lacin. lanceol. Filam. plerumq. cor. longiora, erecta. Capf. oblong. 3-locul. Fol. carnosa, succulenta.

519. *Aloe*. Cor. infera, erecta, 6-fid. oblong. tubo gibbo; limbo patente; fundo nectarifero. Filam. receptac. inserta. Capf. oblong. Fol. carnosa, succulenta.

517. *Aletris*. Cor. infera, tubulosa, 6-angul. 6-fid. lacin. lanceol. acutis, patentibus. Stam. inserta laciniarum basi. Capf. 3-locul.

514. *Polyanthes*. Cor. infundibulif. incurva, 6-fid. æqualis, lacin. ovatis. Filam. cor. fauci inserta. Germ. in fundo cor. Capf. subrotun.

513. *Convallaria*. Cor. infera, 6-fid. limbo reflexo, patente, lacin. ovatis. Bacca ante maturitatem maculosa, 3-locul. 3-sper.

515. *Hyacinthus*. Cor. infera, varia, tubulosa, ventricosa, 6-fid. limbo reflexo. Pori 3 melliferi ad apicem germinis. Stigm. obtusum.

516. *Phormium*. Cor. infera, campanulata, 6-pet. Pet. 3. exteriora breviora.

507. *Asphodelus*. Cor. infera, 6-pet. stellata, petal. basi conglutinatis. Nectar. ex valvul. 6 germen tegentibus. Stigm. capitat. Capf. carnosa, subrotun. 3-loba.

508. *Anthericum*. Cor. infera, 6-pet. patens. Pet. oblong. obtusa. Capf. ovata.

504. *Ornithogalum*. Bracteæ loco calyc. Cor. infera, erecta, 6-pet. persistens, supra medium patens. Filam. alterna, basi dilatata, sæpe tricuspidata.

505. *Scilla*. Bracteæ loco calycis. Cor. infera, 6-pet. patens, decidua, petal. ovatis. Filam. filiformia, non lata. Capf. subovata, trisulca.

506. *Cyanella*. Cor. infera, 6-pet. concava, pet. 3 interioribus propendentibus. Stam. infimum declinatum, longius.

512. *Dracæna*. Cor. infera, 6-pet. erecta. Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locul. 3-sper.

510. *Pollia*. Cor. infera, 6-pet. Petal. 3 exteriora maiora, concava; 3 inter. inflexa. Bacca polysper.

511. *Asparagus*. Cal. o. Cor. parva, infera, erecta, campanif. 6-pet Pet. unguibus cohærentia, 3 interioribus apice reflexis. Bacca rotund. 3-locul. 6-sper.

498. *Gloriosa.* Cor. infera, 6-pet. longa, caudata, reflexa, undulata. Styl. obliquus. Capſ. ovata, pellucida.

499. *Erythronium.* Cor. infera, campanulata, 6-pet. Petal. lanceol. ſupra medium reflexa, alternatim incumbentia. Nectar. tuberculis 2, petal. alternorum baſi adnatis. Stam. minima. Stigm. 3-fid. Capſ. ſubrotund. Sem. oblonga.

497. *Uvularia.* Cor. infera, hypocraterif. 6-pet. erecta. Pet. longa, lanceol. acuta. Nectarii ſ vea baſeos petali. Filamen. breviſſ. Styl. ſemibifid. ſtigmatibus reflexis. Capſ. oblong. Sem. ſubrotun. compreſſa.

496. *Fritillaria.* Cor. infera, campanulata, 6-pet. baſi fovea nectarifera. Stam. longitudine cor. Stigm. 3-fid. patens. Capſ. 3 gon. Sem. plana.

495. *Lilium.* Cor. infera, campanulata, 6-pet. Petal. baſi incumbentia, & anguſta, linea longitudinali, nectarifera. Capſ. oblon. ſulcata, 3-gon. valvulis pilo cancellato connexis.

500. *Tulipa.* Cor. campanul. 6-pet. baſi late cava, petal. oblongo--cuſpidatis, concavis. Stigm. triangul. angulis diviſis. Capſ. 3-gon. Sem. plana.

518. *Yucca.* Cor. infera, 6-pet. campanul. patens. Pet. magna, ovata, concava. Filam. erecta, cor. longiora. Styl. o. Capſ. oblong. 3-ſulca, 3-locul. Fol. carnoſa, ſucculenta.

501. *Albuca.* Cor. infera, 6-pet. Pet. 3. exter. patentia, integra; 3. inter. emarginata. Stam. 3. ſterilia. Stigm. cinctum 3. cuſpidibus.

525. *Lindera.* Cor. infera, 6-pet. Capſula.

489. *Maſſonia.* Nectar. inferum. Cor. 6-pet. nectario inſerta. *Fl. incompleti.*

526. *Orontium.* Spadix cylindric. multifl. Cal. ſegmentis ſubrotundo--angulatis, perſiſtentibus. Cor. 6--pet. nudæ. Styl. o. Folliculi 1-ſperm.

524. *Acorus.* Clava ex ſinu fol. digitiform. fl. ſeſſilibus undique tecta. Cal. 6--phyll. foliol. obtuſis, ſuperne craſſioribus, perſiſtentibus. Styl. breviſſ. Capſ. 3-gon. 3-locul. 3-ſper.

527. *Calamus.* Cal. 6-phyll. conicus, perſiſtens, ſegmentis 3. exterioribus latioribus. Cor. o. Bacca globoſa, exarida, 1-ſper. retrorſum imbricata.

528. *Juncus.* Cal. 6-phyll. foliol. coloratis, ſiccis, glumoſis. Cor. o. Capſ. 3-valv. 1-locul. polyſper. *Her-*

ba graminoidea. *Fl. glomerato--spicati*, *paniculati*.

541. *Peplis*. Cal. campanulat. 12-fid. Petal. 6, parva, calyci inserta, interdum nulla. Capſ. cordata, 2-locul. polyſper.

DIGYNIA.

544. *Falkia*. Cal. 1-phyll. Cor. 1-pet. Sem. 4.

545. *Atrapha-xis*. Cal. 2-phyll. coloratus, perſiſtens. Petal. 2, ſubrotun. ſinuata. Stigmat. capitata. Sem. 1, compreſſum, calyce tectum.

542. *Gahnia*. Calyc. gluma 2-valv. irregular. Nectar. 2-valv. filam. involvens. Stigm. dichotomum.

543. *Oryza*. Calyc. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. ſubæqualis, ſemini adnaſcens.

TRIGYNIA.

Fl. inferi.

554. *Colchi-cum*. Cal. ſpatha radicalis. Cor. 6-petaloidea, tubo radicato, longo, tenui, angulato, lacin. erectis, æqualibus, ovato-lanceol. concavis. Capſ. 3. connexæ, inflatæ. Num. ſtam. & ſpatha ſimplici differt a Croco.

551. *Melan-thium*. Cal. o. Cor. plerumque 6-pet. Petal. oblonga, patentia. Filam. ex elongatis unguibus cor. Capſ. 3-gon. 3-locul.

552. *Medeola*. Cal. o. Cor. 6-part. Petal. ovat-oblong. æqualia, patentia, revoluta. Bacca 3-cocc. 3-ſper.

555. *Helonias*. Cal. o. Cor. 6-pet. ſubconica. Pet. oblong. æqualia. Styli recurvi. Capſ. 3-locul.

553. *Trillium*. Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. calyce paulo maior. Bacca ſubrotun. 3-locul.

550. *Triglo-chin*. Cal. 3-phyll. deciduus. Petal. 3 calyciform. Styli 3, aut 6, plumoſi. Capſ. oblon. 3-6, baſi dehiſcentes. Fol. graminea. Fl. racemoſi.

546. *Rumex*. Cal. 6-phyll. foliol. duorum ordinum, quorum 3 exter. 3 interiora. Sem. 1, triquetrum, nudum. *Dantur ſpecies*, *in quibus ſexus eſt tota planta diſtinctus*.

548. *Scheuchze-ria*. Cal. 6-part. patens. Cor. o. Styli o. Capſ. 3, inflatæ, compreſſæ, 2-valv. 1-ſperm. Fol. graminea. Fl. ſubpaniculati.

549. *Wurmbea*. Cal. 6-part. Cor. o. Capſ. 3-locul. polyſperm.

Fl. superi.

447. *Flagellaria.* Cal. 6-part. lacin. ovatis. Cor. o. Bacca subrotun. coronata, 1-sper. *Adfinitas proxima Calami.*

TETRAGYNIA.

556. *Petiveria.* Cal. 4-phyll. persistens, foliol. linear. obtusis. Cor. o. Sem. 1, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

557. *Alisma.* Involuc. 3-phyll. fl. colligens. Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. Pericarpia plura. Fl. paniculati, pedicellis verticillatis.

MONOGYNIA.

476. LICUALA. CAL. 3-part. Cor. 3-part. Nectar. sertiforme. Drupa 1-locul.

1. *spinosa.* L. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Act. Stock.* 1782. *Diss. nov. gen. plant. Rumph. amb.* 1. *tab.* 9. *In Amboina* ♄.
Caudex ulnaris, superne divisus in 6. ramos, quorum quisque 6.-ulnar. & in apice folium gerit expansum, in radios divisum, qui omnes ad suum ortum separantur. Laterales hi 14. radii sunt angusti, & non ultra 3. digit. lati, superne obtusi, & quasi disrupti. Surculus longitudine rami, inferne vaginis obvolutus: ex eius summo simpl. oritur caul. in 5. min. divisus. Fl. spicati parvi.

477. BROMELIA. Cal. 3-fid. superus. Petal. 3. Squama nectarifera ad basin petali. Bacca 3-locul.

1. *Ananas.* B. fol. ciliato-spinosis, mucronat. spica comosa. *Syst. veg. ed* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 57. *Trew. ehret. tab.* 2. *Black. tab.* 567. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 1. 2. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 72.
Anassa. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 81.
Kapa-Tsiakka. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 1. 2.
b. Ananas *aculeatus &c. Black. tab.* 568.

e. Ananas *acide virens &c. Dill. elth. tab.* 21. f. 22.
In nova Hispania, Surinamo ♃.
Fol. radical. 2. ped. longa, sesqui-poll. lata, rigida, dilute virid. Caul. pedal. teres, 2-3. foliol. obsitus. Fruct. terminal. oblongo-rotund. piniform. tuberculis bullatus, ex quibus exeunt flosc. e cœrul-purpurasc. Fruct. intense flavus. Caro albido-flavesc. sapore iucundiss.

2. *Pinguin*. B. fol. ciliato-spinosis, mucronat. racemo terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. Ehr. tab.* 51.
Ananas &c. *Pluk. mant. tab.* 258. f. 4.
Pinguin. *Dill. elth. tab.* 240. f. 311.
In Jamaica, Barbados ♃.
Fol. magis expansa, in centro rubentia. Scap. 2-3-ped. pyramidal. tomentosus. Fl. numerosi, sub 2-pollic. Petal. pulchre rosea. Fruct. sub--pollic. flavescens, sapore acidulo, non grato.
Pro sepibus vivis, ut possent fere inde mœnia fieri.

3. *Karatas*. B. fol. erectis fl. acaulibus, sessil. adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *picta tab.* 260. f. 24. *quoad fl. & fructum. Hort. tab.* 31. 32.
In Amer. meridion. ♃.
Fol. radical. longiss. humanam altitud. superantia, subulato-linear. mucronata, canalicul. ciliato-spinosa, spinis sursum arcuatis, & pungent. basi villo ferrugineo obsita. Fl. 200-300. inodori. Cor. rosea. Fruct. ovalis, non edulis. *Stolones inter fol. peracto fructu procumbentia, subulato-filiformes, radicantes, propagantes plantam.*

4. *lingulata*. B. fol. serrato spinosis, obtusis: spicis alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 64. f. 1.
In Amer. meridion. ♃.
Fol. radical. sessil. lingulata, arundinacea, creberr. avenia. Scap. simpl. subnudus. Spicæ multæ, laterales.

5. *nudicaulis*. B. fol. radical. dentato-spinosis: caulinis integerr. (inermibus). *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 62.
In Amer. merid. ♃.
Fol. radicalia latiss. sese amplectentia, canalicu-

lata: caulina lanceol. nervosa. Fl. pyramidal. Fruct. oblongi.

6. *humilis*. B. subacaul. fl. adgregatis, sessil. axillis stolonifer. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Fol. mucronata, ciliato-spinosa, congeneribus similia, sed omnium rigidiss. breviora, magisque patent. Fl. sub 30. cœrul. in centro fol. Fruct. minor. non grati.

7. *Acanga*. B. panicula diffusa; fol. ciliato-spinosis, mucronat. recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Caraguata. *Pis. Bras. tab.* 91.
Mexo-cotl. *Herm. mex. Moris. Hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 22. f. 7.
In Brasilia ♃.
Fol. longiss. angustiss. & aculeata. Fl. fig. digiti, col. albo-flavesc. Fruct. racemosi, dispersi. Sem. rotunda, nigra, carne spongiosa, acida.
Distinguenda itaque a B. Karatas.

478. TILLANDSIA. Cal. 3-fid. persistens. Cor. 3-fid. campanulata. Capf. 1-locul. Sem. papposa. *Planta parasitica.*

1. *utriculata*. T. culm. paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1.
In Amer. meridional. arboribus ♃.
Fol. *Aloes* in orbem posita, alia cliis inclusa, 2-pedal. cum dimidio, basi in utricul. conniventia, apice mucronato. Caul. 3-4-ped. e folior. medio, rectus, ramosus. Fl. sparsi, pallide lutei, seu herbac. Stam. purpur. Capf. longæ, triangul. e viridi fusc.æ.

2. *serrata*. T. fol. superne serrato-spinosis: spica comosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Caraguata &c. *Plum. ic.* 75. f. 1.
In Amer. merid.
Fol. longiss. aliquot pedes longa, crassa, exscavata, lata basi sese invicem involvent.

3. *lingulata*. T. fol. lanceol-lingulat. integerr. basi ventricosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Am. tab.* 62. *ed. picta tab.* 92.
Caraguata &c. *Plum. ic.* 74.
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 120.
In Amer. merid. arboribus vetustis.
Colligit aquam, & servat.
Culm. erectus, simpl. foliosus. Fol. radicalia,

multa, pedal. basi concava, integerr. nitida. Fl. terminal. glomerati, 3-pollic. lutei, inodori. Caps. fuscæ.

4. *tenuifolia*. T. fol. filiform. integerr. spica simplici, laxa. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 63. *ed. picta tab.* 93.
Renealmia &c. *Plum. ic. tab.* 238. f. 2.
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 122. f. 1.
In Amer. merid arboribus.
Scapus supeine pl. spicas lateral. imbricatas emittens. Fol. erecta. Fl. cœrul.

5. *paniculata*. T. fol. radical. brevissim: caul. subnudo; ramis adscendentibus, subdivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
Renealmia &c. *Plum. ic.* 237.
In Amer. merid.
Caul. ramosiss. Fol. multa, linear. integerr. Fl. terminal. erecti. Petal. contorta, ac retroflexa. Stam. longiss.

6. *polystachia*. T. culmo spicis imbricatis, lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscum &c. *Catesf. car.* 2. *tab.* 89?
In Amer. calidiore.
Culm. erectus, 3-pedal. foliosus. Fol. multa, infer. 2-ped. lineari-subul. integerr. canalicul. basi lata, & ventricoia. Spicæ sub 10-ped. coccineæ. Spathæ coccin. totas spicas tegentes. Fl. solitar. sessil. inodori. Cor. cœrul.

7. *monostachia*. T. fol. linear. canaliculatis, reclinatis: culmo simplic. imbricato: spica simplici. *Syst. veg. ed.* 14.
Renealmia &c. *Plum. gen. ic.* 238. f. 1.
In Amer. merid.
Fol. ex lata basi imbricata. Fl. nivei.

8. *recurvata*. T. fol. subulatis, scabris, reclinatis: culmis 1-fl. gluma 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 121. f. 1.
In Jamaicæ arboribus.
Dispositio fol. ut in prima specie. Fol. longa, angusta, *Pini sylv.* æmula, lanuginosa. Caul. 3-unc nudus, incanus. Cal. canescens. Cor. purpur.

9. *usneoides*. T. filiform. ramosa, intorta, scabra. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 122. f. 2-3.
Cuscuta &c. *Pluk. alm. tab.* 26. f. 5.

Camanbaya. *Pet. gaz. tab.* 62. f. 12.
In Virginiæ, Jamaic. Brasiliæ arboribus.
Caul c. pl. media plerumq. parte ramo superficialiter adhærentes; filamentis ulnaribus, crispis, ad instar barbæ senis. Caulic. 2-3-unc. ramosi, cum filamentis eiusdem longitudinis, albis. Fl. in summis ramulis.

---

decumbens. T. fol. ovat lanceol. *Forsk. Ægyp.*
In Arabia ♃.
Caul. decumbens. Fol. *Commelinæ* æmula, sed longitudinaliter punctato–striata, crassiuscula. Fl. violac. Filam. valde villosa. *An ergo Tournefortia? Var. fol. lanceol. vaginant. alternis, ciliatis.*

479. BURMANNIA. Cal. prismat. coloratus, 3-fid. angulis membranaceis. Petal. 3. Capſ. 3-locul. oblong. recta. Sem. minuta.

1. *disticha.* B. spica gemina. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. zeyl. tab.* 20. f. 1.
In Zeylonæ paludosis.
Habitus Antherici. Fol. radicalia, plura, graminea, seu ensiform. Caul. erectus, semiped. simplex, fol. minimis, alternis vestitus. Spicæ terminal. simplic. divaricatæ, secundæ. Fl. parvi, cœrul. Capſ. ventricosa.

2. *biflora.* B. fl. gemino. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginiæ paludosis.
Caul. humilior, nudus, capillaceus. Fol. angusta. Fl. purpur. apicibus luteis.

480. LACHENALIA. Cal. sub 3-phyll. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. receptaculo inserta.

1. *tricolor.* L. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. helv. vol.* 9. *tab.* 3. f. 3. *Jacq. icon. pl. rarior. tab.* 3.

481. TRADESCHANTIA. Cal. 3-phyll. Pet. 3. Filam. villis articulat. Capſ. 3-locul.

1. *virginica.* T. erecta, lævis: fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14. Ephemerum. *Moriſ. hist.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 4.
In Virginia ♃.
Caul. palm. geniculat. Fol. radicalia 2-3. longa. & quasi graminea, mucronata, nervosa, margine aspero: caulina ad genicula amplexicaul. Bract. umbella longiores. Pedunc. inæqual. apice incrassati. Fl. ampli. Cal. villosus. Cor. purpuro-cœrul.

Google

2. *malabarica*. T. erecta, lævis: peduncul. solitar. longiss. *Syst. veg. ed.* 14.
Tali-pulli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 63.
In Malabaria.
Caul. rotundi, geniculati, virides. Fol. graminea. Petal. cuspidata, cœrul-purpur.

3. *nervosa*. T. scapo 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Suratte?
Caul. diffusi, palm. Fol. vaginant. lanceol. pollicar. conferta. Pedunc. terminal. filiform. sub-1-fl. Bract. obsoleta, a fl. remota. Flos magnus. Cal. scariosus, 5-nervis. Petal. ovata, lata, multinervia. Stam. pilis violac.

4. *geniculata*. T. procumb. hirsuta. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 64. *ed.* 2. *picta tab.* 95.
In Amer. merid.
Caul. geniculati, herbac. Fol. alterna, vaginant cordato--acumin. integerr. nervosa. Panicul. axill. & terminal. dichotomæ. Fl. parvi. Cor. alba.

5. *axillaris*. T. caul. ramoso: fl. sessil. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ephemerum &c. *Pluk. alm. tab.* 174. f. 3.
Nir-pulli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 13.
In India.
Caul. basi repens, adscendens. Fol. linear. acuta, patentia, vaginis coloratis, longius ciliatis. Fl. solitar. parvi. Cor. infundibulif. cœruleo-purpurasc. Stam. pilis articulatis.

6. *cristata*. T. repens, lævis; spathis 2-phyll. imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 137.
In Zeylona ☉.
Planta elegans, habitu Commelinæ comm. Caul. diffusi, teretes, læves, ramosi. Fol. lanceol. recurvata, crassa, pinguia, lævia, vaginis striatis. Spathæ 2--fl. fl. sessil. lunatæ, 4--6. parium, secundæ. Cal. cor. brevior, villosus. Petal. sessil. ovata, cœrul. Filam. pilis cœrul. articulatis. Styl. clavatus. Stigm. tubulosum, crenatum. *Tota planta in aquis adnata succo muscoso donatur*.

7. *papilionacea*. T. repens, lævis: spathis 3--phyll. imbricatis. *Syst veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 7. f. 11.
In India ☉.
Radix fibrosa. Caul. 3-pollic. articulati, ad ge-

nicula radicant. Fol. lineari-lanceol. subtus pilosa, erecta, sessil. basi subciliata: vagina breviss. latiuscula. Spatha cordata, margine subciliata; sub qua foliol. 2. lanceol-lunata, super. breviore; inter quæ flos, carinæ loco: inter prædicta 2. foliol. alia proditura spatha, cum suis foliol. nondum conspicuis; sic spatha refert fl. papilionac. Cor. violac. non cœrul. *Simil. priori, sed stam. cor. longiora.*

8. *speciosa.* T. fol. oppositis, connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2--ped. lævis, sub genicul. lanatus. Fl. verticilli remoti. Fol. sub verticillis opposita, ensiformi--lanceol. connata, margine parum lanata. Petal. 3. exteriora lanceol. rigidiora; interiora 3. teneriora.

482. PONTEDERIA. Cor. 1-petal. 6-fid. bilabiata (plerumq.). Stam. 3. apici; 3. tubo cor. inserta. Caps. 3-locul.

1. *ovata.* P. fol. ovatis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Narukilo. *Hort. mal.* 11. *tab.* 34.
In Malabariæ aquosis ♃.
Caul. rotundi, subcomplanati, superne unico nodulo instructi. Fol. ampla, oblong-rotunda, cuspidata, venis tenuissim. paralellis; supra sature virid. & nitentia, subtus dilutiora.

2. *rotundifolia.* P. fol. orbiculato--cordat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Fol. radical. petiol. quandoq. renifor. obtusa, avenia. Fol. caulinum unicum, ex cuius petioli vagina exit pedunc. digital. semiteres. Spatha terminal. 1--phyll. ovata, persistens. Spadix hispidus. Spica peduncul. ovata, breviss. fl. pedicellat. fere imbricata in capitulum. Cor. fauce, & magnitudine flosc. neutri *Centaurii Cyani.*

3. *vaginalis.* P. fol. cordat. racemo (post efflorescentiam) cernuo. *Syst. veg. ed.* 14.
Plantaginis &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 4.
Olus &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 75. f. 1.
In Ind. orient. aquosis ♃.
Radix fasciculata, fibrosa, ferrugin. Scap. nullus. Fol. radicalia vix cordata, acumin. nervosa, lævia, petiolat, pollicar. Petiol. longiss. supra medium

medium parum dilatati, rima laterali. Racemus lateral. fimpl. fol. brevior, e vagina petioli. Fl. 4-5. alterni, breviter pedicell. fecundi. Styl. clavatus.

4. *cordata*. P. fol. cordat. fl. fpicatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Gladiolus &c. *Pet. gaz.* 1. *tab.* 1. f. 12.
Sagittæ &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 4. f. 8.
Plantagini &c. *Pluk. mant. tab.* 349. f. *ult.*
In Virginiæ aquofis ♃.
Radix fibrofa, adgregata. Caul. fpitham. fimpl. Petiol. vaginantes. Fol. *Sagittariæ* fimilia, acuta, nervofa, pubefcentia. Fl. fpica e rima vaginæ caulinæ, bafi involuta bract. Cor. purpuro-cœrul.

5. *haftata*. P. fol. haftatis: fl. umbellat. *Syft. veg. ed.* 14.
Carim-gola. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 44.
Sagittæ &c. *Morif. Hift.* 3. *f.* 15. *tab.* 4. f. 7. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 8.
In India ♃.
Caul. fimpl. herbaceus, in medio tumidior. Fol. e medio caulis, quafi ex utriculo prodeunt. Pedunculus ex fcapo hiante, fubfpicatus. Spatha lanceol. infra fpicam, viridis. Fl. remotiufcul. alterni, feffil. Scillæform. Cor. regular. Germ. fuperum, ovatum.

483. HÆMANTHUS. Involuc. 6-phyll. multifl. Cor. tubulofa, 6-part. fupera. Bacca 3-locul.

1. *coccineus*. H. fol. linguiform. planis, lævibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 64.
Narciffus &c. *Herm. mex. tab.* 899.
Ad cap. b. Spei ♃.
Radix tuberofa, non edulis. Caul. ex vaginis fol. claufis, albis, violaceo-guttatus. Fol. fefqui-fpitham. ovali-oblon. integra, nervofa, virid. rachis fubtus violaceo-guttata. Spatha dentata. Setæ longæ inter pedicellos.

2. *puniceus*. H. fol. lanceolat-ovat. undulat. erectis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. Trew. ehret.* 44.
Hyacintho &c. *Seb. muf.* 1. *tab.* 12. f. 1. 2. 3.
Satyrium &c. *Swert. flor.* 1. f. 3. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 12. f. 11. *Rudb. elyf.* 2. p. 120. f. 3.
In Guinea ♃.
Radix ex gemino tubere. Caul. dodrant. ex albovirens, cum maculis purpur. Fl. nunc fature, nunc dilute coccinei, tandem incarnati.

3. *carinatus*, H. fol. linear. carinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.

4. *pubescens*, H. fol. linguiform, villosis, *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b Spei ♃.

484. GALANTHUS, Petal. 3. concava. Nectar. ex petal. 3. parvis, emarginatis. Stigm. simpl.

1. *nivalis*. G. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 313. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 15. n. 2. *Clus. pann.* 181. 182.
Leucoium &c. *Tabern. ic.* 614.
Erangelia. *Renealm. Sp. tab.* 96.
Narcissus 6. *Cam. epit.* 956.
Ad radices montium Veronæ &c. ♃.
Radix tunicata. Scapus 3-8--unc. anceps, basi fol. 2. involutus, 1--fl. Vagina albida. Fol. sublinear. triquetra, basi flavescent. Spatha longa, marcescens. Petal. elliptica, alba. Nectar. supra medium extus cum macula viridi, cordiform. Caps. ovata, obtusa.

485. LEUCOIUM. Cor. campaniform. 6--part. apicibus incrassata. Stigm. simp.

1. *vernum*. L. spatha 1-fl. stylo clavato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 312. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 15. n. 1. *Rudb. elys.* 2. p. 95. f. 1. *Clus. hist.* 1. p. 169. *Tabern. ic.* 613.
Narcissus VII. &c. *Camer. epit.* 957. *Matth.*
In Germaniæ, Italiæ &c. pratis umbrosis ad rivulos ♃.
Radix bulbosa. Scap. cubital. angulatus, fistulosus, striatus. Fol. porracea, radical. polita, nitida, sature virent. Spatha marcesc. Fl. terminal. nutantes. Petal. alba, apice extus virescente, odora.

2. *æstivum*, L. spatha multifl. stylo clavato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 203. *Clus. hist.* 1. p. 170.
Polyanthemum. *Renealm. Sp. tab.* 100.
In Pannonia, Hetruria &c.
Fol. huius lata, ut in L. verno, nec filiform. ut in sequenti. Scap. anceps, foliis altior. Fol. linear. Fl. penduli. Petal. elliptica, alba, cum macula virescente.

3. *autumnale*, L. spatha multifl. styl. filiform. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 1. pag. 170.
Tricophyllum. *Renealm. Sp. tab.* 100.
In Lusitania ♃.

Scapus ped. Spatha oblong. lineari-lanceol. 2-fl. Pedunc. inæqual. Cor. tubulosa.

486. TULBAGIA. Cor. infundibulif. limbo 6-fido. Nectar. coronans faucem, 3-phyll. foliol. 2-fid. magnitudine limbi. Caps. supera.

1. *alliacea*. T. fol. subfiliformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 2. *tab.* 115. *huc pertinet. Ad cap. b. Spei* ♃.

Radix bulbosa. Fol. radicalia, plurima, linear. subcarnosa. Scap. pedal. Spatha umbellifera, 2-valv. Fl. cernui, fusco-purpur.

Differt a sequenti statura ma: & nectar. 6-dentato. *Fol. trita odorem alliaceum fœtidum spirant.*

2. *cepacea*. T. fol. lanceol-linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. supp. Ad cap. b. Spei* ♃.

Radix ex tubercul. connatis. Fol. radical. 1-2-ped. plurima, linear. obtusa, nitida, læte virent. Scap. unicus, leviter compressus, obsolete anceps. Spatha membranac. 2-valv. alba, sub 15-fl. formans umbellam raram, inæqualem. Cor. lacin. erectis, lanceolat. rigidis, e rufo ferrugin.

487. NARCISSUS. Petal. 6. æqual. Nectar. infundibulif. 1-phyll. integrum, aut leviter 6-fid. Stam. intra nectarium.

1. *poeticus*. N. spatha 1-fl. nectar. rotato, breviss. scarioso, crenulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr.* 1. *tab.* N. 4. *Dod. pempt.* 223.

In Italia, Helvetia &c. pratis montanis subhumidis.

Scap. pedal. & ultra, rectus. Spatha lacera. Petal. alba. Nectar. limbus cinnabarinus, vel luteus.

2. *Pseudo-narcissus*. N. spatha 1-fl. nectar. campanul. erecto, crispo, æquante petal. ovata. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 227. f. 12.

Bulbocodium &c. *Bauh. hist.* 2. p. 593.

In Europæ nemoribus, & collinis pratis ♃.

Scap. cubit. subanceps. Fol. crassa, lata, obtusa, carinata. Flos grandis, flavus. Nectar. plicatum, 6-fid. petal. concolor, & æquale. *Var. fl. pleno.*

3. *bicolor*. N. spatha 1-fl. nectar. campanul. margine patulo, crispo, æquante petala. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 71. f. 9. an 7?

In Europa australi ♃.

Simil. priori, sed petal. alba. Nectar. saturè luteum, maius, limbo patulo, undulato, crenato. Fol. vix palmar. Flos magnus. Petal. cordat-ovata, alba.

4. *minor.* N. spatha 1-fl. nectar. obconico, erecto, crispo, 6-fid. æquante petal. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 72. f. 11. *Barr. ic.* 976.
Pseudo-Narcissus &c. *Clus. hist.* 1. p. 165.
Bulbocodium &c. *Bauh. hist.* 2. 597.
In Hispania ♃.
Adfinis valde N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petal. basi inter se distincta, recta, lanceol. nec obliqua, aut ovata.

5. *moschatus.* N. spatha 1-fl. nectar. cylindrico, truncato, subrepando, æquante petal. oblon. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♃.
Petal. alba. Nectar. cylindric. flavum, moschum olens.

6. *triandrus.* N. spatha sub-1-fl. nectar. campanul. crenato, dimidio petalis breviore; stamin. ternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 72. f. 12.
In Pyrenæis ♃.
Magnitudo N. *poetici*, sed fol. dimidio angustiora, canaliculata. Cor. tota nivea. Petal. ovat-oblong. Nectar. margine inæqualiter crenulato. Stam. raro 6. Anth. luteæ.

7. *orientalis.* N. spatha sub 2-fl. nectar. campanul. 3-fid. emarginato, petal. triplo breviore *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 52. f. 2. *Clus. hist.* 1. p. 154.
b. N. *orient. &c. Rudb. elys.* 2. p. 54. f. 5.
c. N. *albus &c. Rudb. elys.* 2. p. 50. f. 1.
N. *latifolius &c. Clus. hist.* 1. p. 155.
In Oriente ♃.
Species latifolia facie *Tarzette*. Cor. alba. Nectar. erectum, flavum.

8. *trilobus.* N. spatha submultifl. nectar. campanul. sub 3-fid. integerr. petalis dimidio breviore. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 61. f. 3.
In Europa australi ♃.
Simil. N. Junquillæ, sed nectar. cylindric. obsolete trilobum. Petala pallida. Nectar. flavum.

9. *odorus*. N. spatha subbiflora; nectar. campanul. 6-fid. lævi, dimidio petalis breviore: fol. semicylindric. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.
Scap. fere sesquiped. anceps. Fol. ut in N. *hispanico*. Flos luteus. Nect. concolor. *Var. fl. albo, sulphur. pleno &c. ut videre est in Rudb. elys. &c.*

10. *calathinus*. N. spatha multifl. nectar. campanul. subæquante petal. fol. planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 60. f. 5.
Narcissus IX. &c. *Clus. hist.* 1. p. 158.
In Europa australi, Oriente ♃.
Simil. N. Tazettæ, sed petal. paulo ma: & acutiora. Flos flavus.

11. *Tazetta*. N. spatha multifl. nectar. campanul. plicato, truncato, triplo breviore petalis: fol. planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 3. *Rudb. elys.* 2. p. 57. f. 11.
N. *latifolius*, fl. albo. 1.2. *Clus. hist.* 1. p. 155.
In Galliæ, Hispaniæ &c. maritimis, subhumidis ♃.
Fol. disticha. Cor. tubus viridis.

12. *Bulbocodium*. N. spatha 1-fl. nectar. turbinato, petalis ma. genitalibus declinat. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. Elys.* 2. p. 75. f. 5. 7.
Pseudo-*Narcissus &c. Clus. hist.* 1. p. 166.
Inter Ulyssiponem, & Hispalim ♃.
Nectarium magnum, aureum.

13. *serotinus*. N. spatha 1-fl. nectar. 6-part. breviss. fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 8.
N. *autumnalis &c. Clus. tab.* 252.
In Italia, Hispania, Barbaria ♃.
Planta parva. Flos albus.

14. *Junquilla*. N. spath. multifl. nectar. campanul. brevi: fol. subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
N. *juncifolius &c.* 2. *Clus. hist.* 1. p. 159.
In Hispania, Oriente ♃.
Flos luteus.

---

dubius. N. spath. multifl. petal. ovatis: nectar. campanul. integerr. petal. triplo breviore. *Gouan. Illust. Rudb. Cam. tab.* 51. f. 2.
In sylvis ♃.

N. Tazetta duplo humilior. Scap. lineatus, apice subanceps. Fol. 5-6. linear. palmaria, scapo breviora. Petal. & nect. album.

hispanicus. N. scapo ancipiti, exstriato, 1-fl. nectar. 6-fid. patulo; lobul. dentatis. *Gouan. Illust.*
In Hispania ♃.
Scapus dodran-sesquiped. Fol. longitudine fere scapi, plana. Cor. minima, basi extus e flavo-virens. Petal. subæqual. lanceol. obliqua, lutea; exterioribus 3. paulo latioribus, magisque acumin. Nectar. cylindric. petalis vix longius, concolor, post anthesin longius.

488. PANCRATIUM. Cal. est spatha. Petal. 6. Nectar. infundibulif. 12-fid. Stam. nectario imposita.

1. *zeylanicum.* P. spath. 1-fl. petal. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.
Narcissus &c. *Herm. Lugd. tab.* 693. *Comm. hort.* 1. *tab.* 38. *Rudb. elys.* 2. p. 179. f. 7.
Lilium *indicum*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 70. f. 2.
Catulli-pola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 40.
In India ♃.
Bulbus oblongo-rotund. pallidus. Fol. Narcisso breviora. Cor. 6-gona, candida, odora.

2. *mexicanum.* P. spatha biflora. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 222. f. 289.
In Mexico ♃.
Scapus dodrant. Fol. dodrant. trisulcata, reclinata, dilute virid. glauca. Cor. alba.

3. *caribæum.* P. spatha multifl. fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Narcissus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 87. *Martyn. cent. tab.* 27.
In Jamaica, Caribæis ♃.
Bulbus tunica exter. subrubra. Fol. 2. ped. longa, 4. digitos transversos lata, nervis longitudinal. Scap. fol. longior, planus. Flos hexagon. albus, odorus.

4. *maritimum.* P. spath. multifl. petal. planis: fol. lingulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 197.
Lilio-Narcissus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 10. f. 28.
Hemerocal. *Valentina*. *Clus. hist.* 1. p. 167.
In locis maritimis ♃.
Bulbus extus nigricans, intus albus. Scap. 2-ped. anceps. Fol. 7-8. apice obtuso, latitudine pollic. dilute virid. Fl. magni. Petal. lanceol. alba, subtus linea viridi: exter. 3. apice in-

trorsum uncinata. Nectar. angul. 2-part. acuminat. & divaricatis ad latitudinem petal. Germ. media umbellae, sessil. Stylus declinatus. Filam. inflexa.

5. *declinatum*. P. spatha multifl. scapo compresso, ancipiti: cor. lacin. tubum subexcedentibus: fol. lingulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict. tab.* 102. *Hort.* 3. *tab.* 11.

Habitat . . .

Bulbus ovatus. Fol. plura, 2-3-ped. acutiuscula. Scap. longitudine fol. a . . e . s, compressus. Fl. sub 10. adgregati, Vanillam olentes. Spath. membranac. Cor. lacin. linear. patentibus, reflexis, canaliculat. albis, tubo subvirente. Nectar. albens. Anth. flavae.

6. *carolinianum*. P. spath. multifl. fol. linear. staminibus nectarii longitudine. *Syst. veg. ed.* 14.

Lilio-Narcissus &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 5.

In Jamaica, Carolina ♃.

Scap. 6-7-pollic. Fol. latiuscula, sature virid. lucentia. Cor. tubo ad basin ventricoso, alba.

7. *illyricum*. P. spath. multiflora: fol. ensiform. staminibus nectar. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 27.

Narcissus &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 8. *f.* 1.

Lilio-Narcissus &c. *Besl. eyst. vern.* 3. *tab.* 16. *f.* 1.

In Illiria ♃?

Fol. *Galanthi* magnitudine. Fl. magni, candidi, odore *Balsami Peruani*.

8. *littorale*. P. spath. multifl. scapo compresso, ancipiti: cor. lacin. tubo duplo brevioribus: fol. ensiform. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 79. *f.* 94. *ed. picta tab.* 101. *Hort. app. tab.* 75.

In littoribus arenosis Cartagenae ♃.

Bulbus pugni magnitudine, foris fuscus. Fol. plura, sublinear. attenuata, acutiuscula, 2-3-ped. integerr. nitida. Scap. axillar. erectus. Fl. 4-10. odore *Vanillae*. Spatha arida. Cor. inferne pallide virens, superne nivea, lacin. semireflexis. Nectar. inaequaliter emarginat. patens, album. Anth. aurantiacae.

9. *amboinense*. P. spath. multifl. fol. ovatis, nervosis, petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.

Narcissus &c. *Rudb. elys.* 2. p. 238. f. 17.

b. Pancratium *foliis &c. Trew. ehret. tab.* 28.
Cepa &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 70. *f.* 1.
In Amboina.
Bulbus oblong-rotund. albicans. Scap. fesquiped. & ultra, rotund. Fol. 4-5. longe petiol. magna, lata, acumin. nervis longitudinal. apice coeuntibus, dilute viridia.-Fl. sub-12. pedunculat. nivei, inodori. Stam. petalis breviora: in var. longiora.

---

maximum. P. spath. 1-fl. petal. patent. nectar. pedal. *Forks. Æg.*
In Arabia ♃.
Scapus teres, glaber. Petal. stamin. longiora, acuta, patula, sed non reflexa, et in P. *zeylanico*, alba. Nectar. enorme.

489. MASSONIA. Nectar. inferum. Cor. 6-petal. nectar. inserta.

1. *latifolia.* M. fol. orbiculat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Diss. nov. pl. gen.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. radicalia, bina, lævia. Fl. adgregat. exscapus. Fruct. non baccatus, sed capsul. membranaceis.

2. *angustifolia.* M. fol. lanceolat-oblong. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.

3. *undulata.* M. fol. lanceol. undulatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.

4. *echinata.* M. fol. ovat. muricatis, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

490. CRINUM. Cor. infundibulif. 6-part. lacin. 3. exterioribus uncinatis. Germ. fundo cor. tectum. Stam. distantia. In spatha 2-fol. fl. umbellati.

1. *latifolium.* C. fol. ovat-lanceol. acuminat. sessil. planis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sjouanna *H. mal.* 11. *tab.* 39. *Rudb. elys.* 2. p. 91. f. 12.
In Asiæ arenosis ♃.
Bulbus albicans. Scap. planus, compressus. Fol. 3-4. digit. transversos lata, crassa, striis longitudinal. Fl. 5-6. quatuor, quinq. pollic. candidi, striati, odore debili, sed grato. Anth. filiform. incumbentes.

2. *asiaticum*. C. fol. carinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lilium &c. *Herm. Lugd. tab.* 683. *Rudb. elys.* 2. p. 182. f. 10.
Radix &c. *Rumph. amb.* 11. *tab.* 69.
Belutta pola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 38. *Rudb. elys.* 2. *tab.* 90.
In Malabaria, Zeylona, America ♃.
Bulbus corculo flavo. Scapus plano-rotund. dilute virid. Fol. bifaria equitantia, ensiform. lata, oblong-acumin. venis longitudinal. viridifusca, ad radicem albicant. Cor. purpurasc. margine albo, lacin. longiss. reflexis. Stam. declinata. Bulbi intra capsul. generantur.

3. *zeylanicum*. C. fol. scabro--dentat. scapo compressiusculo. *Syst. veg. ed.* 14.
Lilio-Narcissus &c. *Ehret. pict.* 5. f. 2. *Trew. ehret. tab.* 13. *Comm. hort.* 1. *tab.* 73. *Rudb. elys.* 2. p. 181. f. 9.
Tulipa &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 105.
In India orientali ♃.
Statura C. *americ.* Fol. *Scillæ officinal.* carnosa. Spatha 2-valv. præter ramenta aliquot interiora. Cor. tubus scapo concolor, rufescens; limbus albus petalis lanceol. recurvis, subtus rubro-carinatis. Filam. & styl. sanguineus. Germina sessilia.

4. *americanum*. C. cor. apicibus introrsum uncinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lilio-Asphodelus &c. *Comm. rar. tab.* 14. *Dill. elth. tab.* 161. f. 195.
b. Lilio-Asphodelus &c. *Comm. rar. tab.* 15.
In America ♃.
Bulbus crassus. Fol. 2. ped. longa, & ultra, palmum lata, carinata, margine undato, dilute virid. Scap. 2-3-ped. subcompressus, ad latus fol. egrediens. Spath. multifl. Fl. primum dilute flavescent. dein albi, odore *Leucoii*.

5. *africanum*. C. fol. sublanceol. planis: cor. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 10.
Hyacinthus &c. *Breyn. prod.* 1. *ic.* 23. *tab.* 10. *Comm. hort.* 2. *tab.* 67. *Seb. thes.* 1. *tab.* 19. f. 4.
Hyacintho &c. *Pluk. alm. tab.* 195. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Bulbus rotundus, subflavus. Scap. 2-ped. rotun-

dus. Fol. radicalia, in orbem expansa, mucronata, virid. Cor. cœrulea.

6. *tenellum*. C. spath. multifl. fol. filiform. cor. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 225. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta minor Ornithogalo mi. Rad. bulbosa. Fol. radicalia, digital. Scap. digital. spiralis, ut in *Antherico spirali*, teres. Umbella ped cell. 3-4. æqualibus, pollic. Spatha linear. membranacea. Fl. magnitudine *Arenariæ trinerviæ*.

7. *obliquum*. C. fol. lanceolat. obliquis: cor. lacin. alternis, extus glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad. cap. b. Spei.
Cor. purpurea.

8. *speciosum*. C. fol. ensiform. cor. campanulatis; lacin. 3. alternis, calloso-unguiculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. magni, umbellati, sanguineo-purpur.

9. *lineare*. C. fol. linear. cor. campanulat. lacin. 2. angustioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. magni, albi.

10. *angustifolium*. C. fol. linear. obtusis: cor. cylindricis, lacin. alternis, interglandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *falcatum*. C. fol. linear. falcatis, ad oras cartilagineis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 60.
In promontorio b. Spei ♃.
Bulbus ovatus, magnitudine pugni, extus nigricans. Fol. obtusa, crassula, glauca, terræ incumbentia. Scap. lateralis, erectus, compressus, rufus. Spath. 2-fol. Fl. umbellati, 7. odori. Cor. albida, cum dorsi media parte rubra. Styl. declinatus, rubens.

***caspium*.** C. *Pall. it.* 2. *tab.* Q.
Ad mare Caspium ♃.
Fol. radical. 2-3. lanceol-latiuscula, conniventia, undulata. Scap. erectus, fol. paulo longior, lævis. Spath. 2-phyll. Umbella erecta, convexa. Fl. peduncul. purpuro-albi.

491. AMARYLLIS. Flos ex sinu magnæ spathæ prodit. Cor. 6-petal. campanulata, in plerisque ringens. Stam. declinata. *Inflexio petalor. stam. & pistil. mire variat in hoc gen.*

1. *capensis*. A. spath. 1-fl. remotiss. cor. æquali; staminibus, pistilloq. rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sisyrinchium &c. *Corn. Canad.* 164. *Moris. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 23. f. 9. *Rudb. elys.* 2. p. 236. f. 17.
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus crociform. reticulo obductus. Fol. *Narcissi*, longitudine scapi. Scap. infra medium vaginans. Spatha acumin. plana. Petal. lanceol. extus cinerea, intus cœrul. circulo flavo divisa, macula nigricante ad unguem. Stam. breviss.

2. *lutea*. A. spath. 1-fl. cor. æquali: stamin. strictis. *Syst. veg. ed.* 14.
Narcissus *autumn. ma. Clus. hist.* 1. p. 164.
In Italia, Hispania &c. ♃.
Scap. semiped. Petal. lutea. Stam. alterna, breviora.

3. *Atamasco*. A. spath. 1-fl. cor. æquali; pistillo declinato. *Syst. veg. ed.* 14.
Lilio-Narcissus &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 12. *Barr. ic.* 994. *Moris. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 24. f. 4.
In Virginia ♃.
Scap. pedal. Fol. angusta, Narcissina. Fl. solitar. albi, dilute rosei.

4. *formosissima*. A. spath. 1-fl. cor. inæquali, petal. 3. genitalibusque declinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1742. *tab.* 6. *Knorr. del.* 1. *tab.* N.
Lilio-Narcissus &c. *Dill. elth. tab.* 162. f. 196.
Narcissus &c. *Rudb. elys.* 2. p. 89. f. 10.
In Amer. meridion. ♄
Bulbus fuscus. Fol. Narcissina, pedal. & ultra, reflexa, subcarinata. Scap. pedal. Cor. sanguinea, ad basin herbaceo-albicans, marginibus petal. lateralium linea albida. Squamæ totidem quot filamenta, e receptac. ortæ. *Raro* 2-*fl. evadit*.

5. *Belladonna*. A. spath. multifl. cor. campanulat. æqualibus, ungue reflexis: genitalibus declinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 23.
Lilio-Narcissus &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 17. f. 1.
Lilium *rubrum. Merian. Surin. tab.* 22.
In Caribæis, Barbados, Surinama ♃.

Bulbus virid. Scap. teres, subcompressus. Cor. incarnata, fundo viridi-albicante. Petal. 3. exterior. intus apice reverso: 3. interior. basi ciliata. Stylus ruber.

6. *reginæ*. A. spath. multifl. cor. campanulat. æqualibus, undulat. genitalibus declinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 24.
Lilium &c. *Herm. par. tab.* 194.
In Caribæis.
Differt a priore marginibus petalor. undulatis, nec ad ungues recurvatis. Petal. punicea.

7. *undulata*. A. spath. multifl. cor. patulis, petal. undulatis, mucronatis, basi dilatatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 13. *Hill. hort. Keven. tab.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus subrotundo-ovat. squamosus, extus fuscus, intus albus. Fol. pauca, erectiuscula, linear. obtusiusc. glabra. Spath. 2--phyll. sub 12--fl. Foliol. oblonga, striata, integerr. extus purpur. intus carnea, subpellucida. Petal. patent. rosea, inodora. Stam. declinata.

8. *sarniensis*. A. spath. multifl. cor. revolutis: genitalibus erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Narcissus &c. *Corn. Canad. tab.* 158. *Rudb. elys.* 2. p. 23. f. 14. *Ehret. Select. tab.* 9. f. 3. *Seb. mus.* 1. *tab.* 17. f. 3.
Lilium &c. *Dugl. monogr. tab.* 1. 2.
In Japonia, nunc in Sarnia insula Angliæ ♃.
Bulbus ovatus. Scap. ped. superne virens, inferne punctis atro--purpur. Fl. 9--10. Petal. 2-unc. angusta, cinnabarina, vena sanguinea, lacunarum media discriminante.
Fl. soli meridiano expositi, mille scintillas evibrant.

9. *longifolia*. A. spath. multifl. cor. campanulat. æqualibus: genitalibus declinatis: scapo compresso, longitudine umbellæ. *Syst. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 13.
Lilium &c. *Herm. parad. tab.* 195.
In Æthiopia ♃.
Bulbus rotund. albus. Scap. spitham. Fol. longa, lata, flexuosa. Petal. sature purpur. nitentia, quandoq. diluta.

10. *disticha*. A. spath. multifl. fol. distichis, incumbenti-patentiss. cor. æqualibus, campanulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Umbella ut in *Hæmantho*. Fl. incarnati.

11. *ciliaris*. A. spath. multifl. fol. ciliatis: cor. 6-part. reflexa. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Fol. linear. plana, 2-palmar. pollicis latitudine, ciliis albis.

12. *orientalis*. A. spath. multifl. fol. linguiform. cor. inæqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Brunsvigia *Heist. cum fig.*
Lilio-Narcissus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 10. f. 35.
Narcissus &c. *Swert. flor. tab.* 1.
In India ♃.
Bulbus maximus. Fol. ad terram strata, ampla, pedal. 2-3-pollic. lata, apice obtuso, subrotun. Scap. palmar. plano-convexus. Fl. veluti umbellati, sub 30, 2-pollic. peduncul. Petal. pallide rubella, seu col. lateritii, striis flavicant. immixtis, inodora.

---

alba. A. fol. lineari-lanceol. fl. albo. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♃.
Spatha 10-fl. Fl. declinati.

bifolia. A. fl. singulari, purpur. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

492. BULBOCODIUM. Cor. infundibul. 6-petal. unguibus angustis, staminiferis. Caps. supera. *Differt a Colchico petal.* 6. *stylo unico*; *capsul. minus divisa*.

1. *vernum*. B. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Retz. Obs. fasc.* 2. *tab.* 1. f. 1.
Colchicum *vernum Clus. hist.* 2. *app.* 203.
In Hispania, *Russia* ♃.
Bulbus fuscus. Fol. sese mutuo amplectentia, carinata. Flos primum albus, dein dilute purpur. *Fl. interdum* 4-*petal. tetrandri*.

493. APHYLLANTHES. Cal. ex squamis imbricatis compositus, tubulosus. Cor. 6-petal. caryophillæa, petalis in tubum, superius limbo patente instructum dispositis. Stigma 3-fid. Capsula turbinata, 3-angular. *Differt a Junco sola cor.*

1. *monspeliensis*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 336.
Cariophyllus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 25. f. 12.
In pascuis siccis Monspelii &c. ♃.

Rad. repens. Culm. pl. 2-palm. simpl. cincti basi vaginis, uti *Juncus*. Fol. radicalia, graminea. Fl. terminal. solitar. cœrul.

494. ALLIUM. Spatha commun. membranac. cornuta. Fl. in umbella simplici. Petal. 6. æqual. Stigm. acutum.

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

1. *Ampeloprasum*. A. caul. planifol. umbellifero: umbella globosa; petal. carina scabris; stamin. tricuspidatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente, & in Anglia ♃.
Rad. sphærica, cum bulbis adnatis ex parte inferiori. Scap. cubital. & ultra, inferne foliosus. Fol. pulposa, succulenta, glauca. Spath. conica, 1-phyll. decidua. Petal. alba. Stam. cor. longiora. *Odor Porri*.

2. *Porrum*. A. caul. planifol. umbellifero; stamin. tricuspidat. radice tunicata. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 421. *Cam. epit.* 321.
b. Porrum *sectile Matth.* 550.
In vineis Helvetiæ, an sponte?
Simil. priori, & forte sola varietas. Rad. bulbosa, subcylindr. ventricosa. Scap. 3-ped. & ultra, inferne foliosus. Fol. lata, plana, vel carinata. Spath. subconica, caduca. Umbella magna, sphærica, densa. Pedunc. purpur. Pet. subpurpur. carina scabra.

3. *lineare*. A. caul. planifol. umbellifero: umbella globosa; stamin. tricuspidat. cor. duplo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Porrum &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 13. 14. *f.* 1.
In Sibiria.
Scap. dodrant-sesquicubit. solidus. Fol. aut virid. & tenuia; aut crassa, inferne convexa; acuta, quandoq. obtusa, glauca. Spath. alba, postquam rumpitur bicornis. Petal. subrubent. stria longitudinali saturiore.

4. *rotundum*. A. caul. planifol. umbellifero: umbell. subglobosa: fl. lateralibus, nutantibus: stamin. tricuspidat. *Syst. veg. ed.* 14.
Allium, seu Moly. 5. *Clus. pann.* 216. 218.
In Europa australi ♃.
Rad. ex bulbis purpur. & nigris constans. Scap.

3-ped. Fol. graminea. Spatha brevis. Petal. exter. purpur. inter. dilutiora.

5. *victoriale*. A. caul. planifol. umbellif. umbella rotundata: fol. elliptic. stamin. lanceolat. cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 216. *Black. tab.* 544.
A. *anguinum*. *Cam. epit.* 329. *Matth.* 559.
A. *alpinum*. *Bauh. hist.* 2. p. 556.
In alpibus Italiae, Helvetiae, Austriae &c. ♃.
Odor alliaceus. Bulbus ruber. Caul. pedal. & ultra, inferne cum macula purpur. Fol. radical. 2-3. caulina 2-3. vaginantia: radicalia in alpinis angusta, elliptico-lanceol. in hortis ovata. Spath. brevis, lata. Petal. purpur. vel subalbida, virore tincta.

6. *subhirsutum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. infer. hirsutis: stamin. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Moly *Diosc. Clus. hist.* 1. p. 192.
In Africa, Italia, Hispania &c.
Bulbus exiguus, simpl. Caul. ped--cubital. Fol. spatham. Spath. brevis. Pedunc. longi, sparsi. Petal. acumin. alba.

7. *magicum*. A. caul. planifol. umbellifero; ramulo bulbifero; stamin. simplic. *Syst. veg. ed.* 14.
Moly ind. *Swert. Fl.* 61.
b. Caucason. *Lob. ic.* 162.
Habitat . . . .
Bulbus magnus. Caul. 2-cubit. teres. Fol. ampla, unc. lata, obtusa, glauca: caulina subterna. Capitul. bulbiferum. Petal. magna, alba, linea virescente.

8. *obliquum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. obliquis, teretibus: stamin. filiform. fl. triplo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. sib.* 1. *tab.* 9.
In Sibiria.
Bulbus oblong. Caul. 1-3-cubit. apice parum nutans. Fol. omnia caulina, alterna, lineari--lanceol. vaginis teretibus. Capitul. hemisphaeric. sine bulbillis. Spath. globosa, acumin. purpur. Petal. erecta, ovata, concava, alterne latiora, lutea, carina viridi. Filam. albida. Anth. luteae. Germ. subglobosum.

9. *ramosum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. (saepe) linearibus, subconvexis: umbella globosa: stamin. subulat. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm.*

Gott. 1752. *tab.* 9. & *tab.* 10. f. 2. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 11. f. 1.

In Sibiria.

Bulbus cylindricus. Caul. ferme 2--ped. teres. Fol. subdodrant. *Cepæ* odore, & sapore, variantia latitudine, & col. alterna, planiuscul. canalicul. margine obtuso. Spath. alba, striis virid. Petal. ovata, purpurascent. carina saturiore; quandoq. alba. Filam. purpur. Anth. violac. Germ. subrotun. maculis 3. virid. E medio caule ex ala folio opposita ramus nudus, longitudine caulis.

10. *roseum*. A. caul. planifol. umbellif. umbella fastigiata; petal. emarginatis; stamin. breviss. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Magnol. monsp. tab.* 10. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 17.

In Monspelii, Pedemontis vineis ♃.

Fol. linear. plana, longitud ne vix scapi. Scap. pedal. teres. Spath. obtusa. Fl. maiores quam in reliquis. Petal. obovat--oblong. obtusa, atro-purpur. Stam. alba. Bulbi ad fructum nulli.

11. *tataricum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. semicylindric. umbella plana, stamin. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria.

Caul. semipedal. versus basin foliosus, teres, lævis. Fol. vix caule breviora, lævia. Spath. subrotun. 2-valv. marcescens. Umbella fastigiata. Cor. plana, alba, petal. lanceolat. subcarinatis.

** *Fol. caulina, plana. Umbel. bulbifera.*

12. *sativum*. A. caul. planifol. bulbifero: bulbo composito; stamin. tricuspidat. *Syst. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 328.

In Sicilia.

Odor olidus. Fol. linear. Umbella subrotunda. Sem. nigra.

13. *Scorodoprasum*. A. caul. planifol. bulbifero: fol. crenulat. vaginis ancipitibus: stamin. tricuspidat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Germania, Dania &c.

Caul. 3-ped. & ultra. Fol. lata, plana. Umbel. subro-

subrotun. valde bulbifera. Spatha longa, mucronata. Petal. rubra, margine albido.

14. *arenarium.* A. caul. planifol. bulbifero, vaginis teretibus: spatha mutica; stamin. tricuspidat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 290.
Porrum &c. *Hall. tab.* 2. f. 2.
Allium, seu Moly *montanum &c. Clus. Pann.* p. 212.
In Thuringia, Helvetia &c. secus torrentes ♃.
Odor olidus. Priore angustius & minus. Bulbi etiam in imo caul. qui ante anthesin cernuus, 3-ped. Fol. lata, margine pilis rigidul. ciliata. Spath. bicornis. Umbel. exigua, bulbis atro-purpur. Fl. pauci, exigui, violac.

15. *carinatum.* A. caul. planiuscul. bulbifero: stamin. subulatis, *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. all. tab.* 2. f. 2.
A. *sylvestre &c. Bauh. hist.* 2. p. 561.
Ampeloprasum &c. *Lob. ic.* 156.
Allium, seu Moly 2. *Clus. hist.* 1. p. 193.
In Germaniæ, Helvetiæ &c. montibus ♃.
Odor Rapaceus. Bulbus simplex. Caul. 4-ped. paucifol. Fol. angusta, obtusa, carinata, apice plana, non denticul. subtus striata, sicut & vaginæ: caulina teretia. Spath. longiss. 2-cornis. Umbella capsulifera. Petal. purpur. vel ochroleuca.

*** *Fol. caulina teretia. Umbel. capsulifera.*

16. *sphærocephalon.* A. caul. teretifol. umbellif. fol. semiteretibus: stamin. tricuspidatis, cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Allium, seu Moly *montanum &c. Clus. hist.* 1. p. 195.
Scorodoprasum &c. *Mich. gen. tab.* 24. f. 2.
In Italia, Sibiria &c. ad rupes, & alpes ♃.
Caul. cubit. glauci. Fol. fistulosa, succulenta. Spatha brevis. Umbella sphærica, dilute janthina, fl. mediis erectis; lateralibus repandis, etiam pendulis; omnibus parvis. Petal. connivent. sature purpur. ovata, alterna; exteriora paulo breviora, & angustiora.

17. *parviflorum.* A. caul. subteretifol. umbellif. umbella globosa; spath. subulata; stamin. simplic. cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.

Facies A. *sphaerocephi*. Bulb. oblong. tunicatus. Caul. teres, striatus, foliosus. Fol. subulata, longitudine fere caul. Fl. minimi. Petal. exter. ovata, tristiora; inter. duplo longiora, lanceol. purpurasc. Stam. & styl. cor. longiores. Spath. 2-phylla.

18. *descendens*. A. caul. subteretifol. umbellifero; pedunculis exter. brevioribus: stamin. tricuspidatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. ely.* 2. p. 160. f. 20. & 165. f. 13.

In Pedemontio ♃.

Ad caulis originem duos adnatos bulbulos habet. Caul. 2 pedal. Fol. fistulosa, supra canaliculata, lata. Vagina 4-fida. Umbella sphaerica. Petal. saturate purpurasc n.

19. *moschatum*. A. caul. teretifol. umbellif. umbella fastigiata, sub. 6-fl. petal. acutis; stamin. simplicibus: fol. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.

Moly &c. *Rudb. elys* 2. p. 166. f. 14.

In Gallo-provinciae, Narbonae &c. apricis elevatis.

Bulbi 1 2. Caul. semiped. Spatha brevis: umbella rara. Fl. masuscul. Petal. obscure albentia, linea fusca divisa, odore grato *Zibethi*. Fructus pyramidalis.

20. *flavum*. A. caul. teretiusculo, umbellifero: fl. pendulis; petal. ovatis; stamin. cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 141. *Rudb. elys* 2. p. 157. f. 6.

Monspelii, in Austria &c ♃.

Bulbus ovatus, odore, & sapore *Cepae*. Caul. 1-2-ped. solidus, foliosus, rore glauco. Fol. teretia, supra basin planiuscula. Spathae valvula altera foliacea, umbella duplo longior. Umbella laxa. Petal. erecta, ovata, obtusa, concava, flaviss. Stam. simplic. cor. duplo longiora. Styl. brevis. Fruct. erecti.

21. *pallens*. A. caul. subteretifol. umbellif. fl. pendulis, truncatis: stamin. simplicibus, cor. aequantibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Gethioides *sylv. Colum. ecphr.* 2. *tab.* 7. f. 2.

In Italia, Hispania &c. ad colles ♃.

Caul. 2 ped. teres, laevis. Fol. alterna, longiss. semiteret. heptagona, erecta, fistulosa. Spatha subulata, nervosa. Cor. campanulat. truncata, alba, quandoq. purpurasc. Petal.

erecta, obovata, obtusiss. concava, carina viridi. Stam. simplic. longitudine petalor. Fl. mox ab adolescentia penduli. Styl. breviss.

22. *paniculatum*. A. caul. subteretiusc. umbellif. pedunc. capillaribus, effusis: spatha longiss. stamin. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. opusc.* n. 25. *cum fig.*
In Austria, Italia, Helvetia &c. ♃.
An var. prioris? Odor porraceus. Bulbus conicus. Caul. 2-pedal. Fol. subulata, canalicul. In umbella bulbilli plerumq. nulli. Pedunc. longiss. Petal. obovat. purpur.

23. *vineale*. A. caul. teretiuscul. bulbif. stamin. tricuspidat. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *sylvest. Lob. ic.* 156.
Ampeloprasum. *Matth.*
b. Porrum &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 15. f. 4.
In Germania, Helvetia, Pedemontio, in arvis collium ♃.
Bulbus ex multis bulbillis. Scap. sesquiped. Fol. fistulosa. Capitul. arctum bulbis acuminat. recurvis, sæpe in longiora acumina crinitis. Cor. parva, violac. Stam. setis 2. longis, extra fl. prominentib. *Var. capitul. gemino, fl. destituto.*

24. *oleraceum*. A. caul. teretifol. bulbifero: fol. semiteret. scabris, subtus sulcatis; stamin. simplic. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. all.* n. 26. f. 2.
Allium, seu Moly 3. *Clus. pann.* 213. 215.
In Svecia, Germania &c. ♃.
Odor bulbillor. porraceus. Bulbus gracilis, sursum acutus. Caul. cubit. & ultra. Spath. 2--fol. cornubus prælongis, altero longiore. Umbell. paucifl. Petal. exter. acutiora, pallide purpur. interior. latiora, dilutiora. Bulbil. maturi magni, ovales.

25. *Pallasii*. A. caul. subteretifol. umbellif. umbella difformi; stamin. simplic. cor. æquantibus: stylo breviss. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1775. *tab.* 3.
Habitat . . . .
Bulbus globosus, tunicatus, magnitudine Nucis avellanæ exiguæ. Caul. sesquipedal. gracilis, foliosus. Fol. longa, semitereti-subul. alterna, vagina pallida, striata, lineis prominentibus, violac. Spath. 2-phyll. Umbella rotundata, interspersis fl. quibusdam abortientibus. Pedunc. longiss. pollic. purpurei, supra incrassati. Cor.

exigua, purpur. Stam. cor. æqual. Filam. purpur, Anth. fuscæ.

**** *Fol. radicalia, Scapus nudus.*

26. *nutans*, A. scapo nudo, ancipiti: fol. linear. subplanis; stamin. tricuspidatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Porrum &c. *Gmel. Sib.* 1, *tab.* 12.
In Sibiria.
Bulbus turbinat. albus, odore *Allii*. Scap. cubit. & ultra, in principio teres, mox compressus. Fol. 4--5. pallide virid. sæpe spiraliter torta. Spatha brevis, globosa. Caput hemisphær. Petal. alba, aut subpurpur. Stam. dentes in antiquo obliterantur. *Variat ætate, & loco præ reliquis, ut vix agnoscatur.*

27. *ascalonicum*. A. scapo nudo, tereti: fol. subulat. umbella globosa: stamin. tricuspidatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cepa &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 14. f. 3.
In Palæstina ♃.
Statura fere A. *schœnoprasi*. Scap. spitham. & ultra, subnudus. Spath. membranac. Fl. min. A. *schœnoprasi*. Petal. erecta, ovat--lanceol. cœrul. carina atro--cœrul. Stam. longitudine petalor., alternis latissim. apice 3--fid. Anth. flavæ.

28. *senescens*, A. scapo nudo, ancipiti: fol. linear. subtus convexis, lævibus: umbella subrotunda; stamin. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 11. f. 2.
Allium, seu Moly &c. 1. *Clus. pann.* 220. 221.
A. *saxatile* &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 79.
A. *petræum* &c. *Bauh. hist.* 2. *tab.* 564.
In Sibiria, Helvetia &c. ♃.
Bulbus oblong. odore, & sapore *Cepæ*. Caul. 2-3-pedal. angulosi, dein purpur. Fol. obliqua, acumin. crassiuscula, glabra, plerumq. 6. erecta. Petala erecta, distantia, canalicul. inflexa, dilute purpur. Stam. corolla paulo longiora. Umbella numerosa. Fl. non penduli.

29. *odorum*. A. scapo nudo, teretiusc. fol. linear. canalicul. subtus angulatis: umbella fastigiata. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.
Bulbus ovatus. Fol. basi connexa in fasciculum stipitatum. Scap. erectus, pedal. Spatha brevis

cum rudimentis membranaceis inter omnes pedunculos. Cor. alba, odora, carina rufescente. Stam. subulata, simplic. cor. dimidio breviora. Styl. albus.

30. *angulosum*. A. scapo nudo, ancipiti: fol. linear. canaliculat. subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 423.
Cepa &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 14. f. 2.
A. *petraeum* &c. *Bauh. hist.* 2. *tab.* 564.
In Sibiriae, Germaniae, Pedemontii pratis humidiusculis ♃.
Bulbus ovat-oblon. albus. Fol. pedal. & breviora, obtusa, quandoq. subtus vix angulata. Scap. superne parum angulato-striatus, quandoq. 4-gonus, fol. altior. Spath. membranac. albida. Umbella hemisphaer. densa. Petal. pallide purpur. odora, lateribus conniventia; interiora apice patentia.
Differt ab A. *senescente, loco natali: fl. maioribus; maiori plantae magnitudine; & fol. minime flexuosis*.

31. *nigrum*. A. scapo nudo, tereti (dein compresso-4-gono): fol. linear. umbell. hemisphaer. spath. mucronata, 2-fid. petal. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 25. f. 1. *Rudb. elys.* 2. pag. 160. f. 21.
Habitat Algiriae, in Gallo-provincia, & Pedemontio ♃.
Fol. radicalia, 2-palmar. pollicem lata, lanceollinear. saepe 5, vaginantia, odore Allii, plana. Petal. alba, 3. exteriora maiora. Fruct. magnus.

32. *canadense*. A. scapo nudo, tereti: fol. linear. capitulo bulbifero. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Fol. spitham. recta. Scap. vix fol. longior. Spath. ovata, mucronata, acutiuscula. Fl. albidi, pauci, pedicellati. Stam. simplicia, longitudine cor. Anth. rufescent.

33. *ursinum*. A. scapo nudo, superne triquetro: fol. lanceol. petiolat. umbella fastigiata. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 757. *Lob. ic.* 159. *Cam. epit.* 330.
In Europae nemoribus ♃.
Sapor acerrimus: odor Allii vehemens. Bulbi fasciculi. Scap. pedal. inferne semicylindr. Fol. infer. subbina, longe petiol. subped. Umbella

sob 12-fl. Spatha alba, 2-valv. valvis ovatis. Petal. e viridi-albescent.

34. *trique-trum*. A. scapo nudo, foliisq. triquetris: stamin. simplic. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 159. f. 16.
Moly &c. *Park. par. tab.* 143. f. 4.
In Hispania, circa Narbonam, & in alpibus Pedemontii ♃.
Fol. *Sparganii*, ensiform. Scap. palm. & ultra, erectus, fol. brevior. Spath. 2-valv. lanceol. scariosa. Petal. alba, carina obsolete viridi. Stam. & pistill. petalis dimidio breviora. Anth. flavæ. Stigm. acutum.

35. *Cepa*. A. scapo nudo, inferne ventricoso, longiore: fol. teretibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Radix bulbosa, tunicata, orbicul. alba, vel rubra. Scapus, & fol. tubulosa. Petal. alba, vel purpurascent.

36. *Moly*. A. scapo nudo, subcylindrico: fol. lanceol. sessilibus: umbella fastigiata. *Syst. veg. ed.* 14. *Swert. Fl.* 1. *tab.* 60. f. 2.
In Baldo, Pyrenæis &c. ♃.
Petal. flava, patentia; 3 exter. magis, inter. erecta.

37. *multibulbosum*. A. scapo nudo, tereti: fol. lanceolat.-elongat. sessil. umbella fastigiata: petal. omnibus patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 10.
Habitat . . . .
Videtur A. *nigrum*. *Lin.* Vix odor Allii; sapor tamen aliquis. Bulbus ex multis bulbillis constans, albus. Fol. radicalia, 1-sesquiped. lato-ensiform. plana, striata. Scap. 2-ped. Umbel. densa, leviter convexa. Petal. alterna, ovalia, obtusa, concava, albescent. cum linea dorsali virescen. Filam. alba.

38. *fistulosum*. A. scapo nudo, adæquante fol. teretia, ventricosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Cepa *oblonga*. *Dod. pempt.* 687.
Habitat . . . .
Radix tunicata. Scap. pedal. in medio ventricosus. Umbell. sphærica. Pedunc. semunc. Petal. alba, linea virente distincta; 3. exter. breviora.

39. *Schœnoprasum*. A. scap. nudo, adæquante fol. teretia, subulato-filiform. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 689.

b. Cepa &c *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 15. f. 1. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 45.
Allium &c. *Comm. Gott.* 1775. *tab.* 14.
In alpestribus Sibiriæ, Pedemontii &c. ♃.
Bulbi compressi, longi. Scap. cubit. fistulosus. Fol. fistulosa. Vagina brevis, 2-fol. albi, cum linea purpur. Petal. dilute purpur. nitida.

40. *sibiricum*. A. scapo nudo, tereti: fol. semicylindric. stamin. subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Fol. minime angulata. Scapi fol. longiores. Umbella fastigiata. Spatha parva, ovata, scariosa. Petal. ovata, sinu obtuso, acuta, alba, carina virescente. Stam. subulata, cor. breviora. Stigm. simpl. Germ. cinereum.

41. *tenuissimum*. A. scapo nudo, tereti, inani: fol. subulat. filiform. capitul. laxis, paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 15. f. 2. 3.
In Sibiria.
Bulbi tenuiss. dilute violac. Scap. palm-dodrant. tenuis. Fol. ventricosa, glauca. Fl. 6--7--8. breves, pallide rubent.

42. *Chamæmoly*. A. scapo subnullo, nudo; fol. planis, ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Moly &c. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 15.
Chamæmoli &c. *Colum. ecphr. tab.* 326.
Saturnia *Maratti*.
In Italia.
Bulbus nucis Avellanæ magnitudine, subflavus. Fol. 4--5. vix pedal. ambitu hirsuto. Petal. alba, extus purpurasc. vel virentia.

---

desertorum. A. fol. caulinis teretibus: umbell. capsulifera; anth. subulat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Est e minoribus. Petal. albo--rufescent. linea media obscuriore.

cæruleum. A. *Pall. it.* 2. *tab.* R.
In Dauuria.
Bulbus parvus, simplex. Scapi 1--2. sesquiped. teretes. Fol. ad basin scapi vaginant. 2--3-- linear. scapis multo breviora. Umbel. sphærica, dilute cærul. Petal. basi albida, nervo saturiore.

altaicum. A. *Pall. it.* 2. *tab.* R.
In montibus altaicis.
Bulbus maiuscul. turbinat. simplex, tunicis fuscis, radicul. longiss. ramosis. Fol. terna, vaginant. fistulosa, inferius ampla, subinflata, sensimq. attenuata. Scap. fol. longior, ampliss. fistulosus, in medio subventricos. Spath. simpl. lata. Umbell. parva, confertiss. ovata. Petal. albido-hyalina, basi virescent. Stam. cor. longiora.

monspessulanum. A. scapo tereti, solido: umbella fastigiata: petal. linear. stamin. subulatis: fol. lanceolat. *Gouan. Illus. tab.* 16.
In agris.
Habitus A. magici. b.
Odor nullus, aut debilis Allii. Bulbus albus, tunicis exterioribus nigricant. Scap. longiss. 3-ped. striatus. Fol. 4-5-7. radical. fere cubital. unc. lata, plana, glauca. Spatha globosa, bifariam dehiscens. Umbell. primum hemisphær. Petal. angustiss. virescent. patentia, dein reflexa.

495. LILIUM. Cor. 6-petal. campanul. linea longitudinali nectarifera. Caps. oblonga, sulcata, 3-gona, valvul. pilo cancellato connexis.

1. *candidum.* L. fol. sparsis: cor. campanulat. intus glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 190. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. *Black. tab.* 11.
In Helvetia, Palæstina &c. ♃.
Radix bulbosa, squamosa. Caul. 2--cubit. simpl. rectus, foliosus. Fol. longa, acumin. undulata. Fl. racemosi. Petal. candida. Anth. sulphur.

2. *bulbiferum.* L. fol. sparsis: cor. campanulat. erectis, intus scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 226. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 4.
In Italia, Austria &c. editioribus collibus ♃.
Radix bulbosa, esculenta. Caul. sesquiped. etiam maculatus. Fol. alterna, graminea, lanceol. trinervia, subhirsuta. Bulbi axill. dilute virid. nitidi. Cor. erecta, purpuro--crocea, albopunctata, phœnicea. *Var. incana*; *& altera fl. pleno.*

3. *pomponium.* L. fol. sparsis, subulatis: fl. reflexis: cor. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 65. f. 2. *Knorr. del.* 1. T. 4.
L. *rubrum præcox. Clus. hist.* 1. p. 133.

b. L. *miniatum &c. Rudb. elys.* 2. p. 176. f. 3.
In Pyrenæis, Sibiria, & in Comitatu Nicæensi ♃.
Radix candida. Caul. 1--2--cubit. Fol. 2--unc. longa, unam. lata, linear. acuta, triquetra, canaliculata. Nectarii rima valde dentata. Petal. cinnabarina.

4. *Chalcedonicum.* L. fol. sparsis, lanceolat. fl. reflexis; cor. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 20.
L. *rubrum &c. Clus. hist.* 1. p. 131.
Hemerocallis &c. *Lob. ic.* 169.
In Persia, Carniola &c. ♃.
Odor fœtens. Caul 2-spitham. totus foliosus. Fol. dense sparsa, sessil. erecto-patent. supra nuda, subtus multinervia. Fl. 1--pl. Cor. miniata, aurantiaca, purpuro-sanguinea &c.

5. *superbum.* L. fol. sparsis, lanceol. fl. ramoso--pyramidatis, reflexis: cor. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret.* 2. *tab.* 11. *Catesb. car.* 2. *tab.* 56.
In Amer. Septentr. ♃.
Caul. 2-ped. & ultra, teres, leviss. superne paniculat. Fol. constanter trinervia. Petal. magna, fundo aureo, limbo aurantiaco, punctis nigricant. adsperso.

6. *japonicum.* L. fol. sparsis, lanceol. cor. subcampanul. cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap. Kæmph. am. exot. Fasc.* V. pag. 871.
In Japonia ♃.
Caul. 2-ped. simpl. teres, glaber. Fol. alterna, petiol. sesquipalm. integerr. marginata, glabra, subtus pallida, 3-5-nerv. Fl. terminal. reflexo-cernui. Cor. palmar. albida. *Differt a* L. *albo* = *fol. paucis in caule; petiolis longiss. remotis, nervosis; caule debiliore, 1-fl.*

7. *Martagon.* L. fol. verticillatis: reflexis: cor. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 351. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. 6. *Camer. epit.* 617.
L. *sylvestre. Dod. pempt.* 201.
In Helvetia, Germania &c. ♃.
Bulbus flavus. Caul. inferne pallide virens; superne punctis nigris adspersus, cubital. & ultra. Fl. nutantes, fœtidi. Petal. rufa, vel pallida, punctis nigris mixta.

8. *canadense.* L. fol. verticillat. fl. reflexis; cor. revolutis, campanulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 125.

Morif. hift. 3. *f.* 4. *tab.* 20. f. 9. *Rudb. elyf.* 2. p. 177. f. 5. *Catesb. car.* 3. *tab.* 11.
In Canada ♃.
Fol. pollic. erecta, lanceol. trilineata. Cor. bafi flava, punctis atris.

9. *camfchatcenfe*. L. fol. verticillat. flore erecto: cor. campanulata: petal. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
In Canada, Camfchatca.
Rad. fquamata. Caul. pedal. fimpl. lævis. Fol. 4-6. feffil. lanceol. Petal. parva, magnitudine *Lilii perfici*, ovata, leviter ftriata, purpurafcen.

10. *philadelphicum*. L. fol. (fuperioribus) verticillat. fl. erectis; cor. campanulatis, petal. unguiculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2 *tab.* 58.
b. L. *foliis &c. Mill. ic. tab.* 165. f. 1.
In Canada ♃.
Simillim. priori, fed eius petala ovata, feffil. huius unguibus oblongis, diftinctis.

---

pyrenaicum. L. fol. lanceol. fparfis: fl. fubumbellat. cor. revolutis. *Gouan. Illuftr.*
L. *montanum, fl. punctato, maculis diftincto. Cluf. hift.*
In Pyrenæis ♃.
Differt a L. *fuperbo*, & *canadenfi*. *Odor plantæ gravis e Narciffino--hircinus*. Bulbus flavefc. Caul. 2-pedal. Fol. conferta, erecta, adverfa, fature virentia in margine exalbido, 7-fulcata. Fl. 1-2-3. Cor. flava, extus ad bafin virefcens. intus punctis prominulis, e nigro-rubro-violac-purpur.

496. FRITILLARIA. Cor. 6-petal. campanulata, fupra ungues cavitate nectarifera. Stam. longitud. cor. Stigm. 3-fid. patens. Capf. 3-gona. Sem. plana.

1. *imperialis*. F. racemo comofo, inferne nudo: fol. integerrim. (nectar. hemifphærico). *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* K.
Tufai. *Cluf. hift.* 1. pag. 127. 128.
In Perfia?
Radicul. horizontales. Caul. 3-4-ped. in medio foliofus, fuperne coloratus. Fol. decurrentia. Bract. terminal. magnæ. Flos magnus, nutans. Petal. phœnic-rubent. bafi nigricante. Cavitas nectarifera alba.

2. *regia*. F. racemo comofo, inferne nudo: fol. crenatis. *Syft. veg. ed.* 14.

Corona &c. *Dill. elth. tab.* 93. f. 109.
Ad cap. b. Spei ♃.
Tuber pyramidatum. Scap. brevis. Fol. radical. in orbem posita, Liliiformia, primum fature virent. Petal. herbacea.

3. *nana.* F. racemo comoso: fol. bifariis, amplexicaul. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.

4. *persica.* F. racemo nudiuscul. fol. obliquis. *Syst. veg. ed.* 14.
L. *persicum. Rudb. elys.* 2. p. 183. f. 1.
L. *susianum. Clus. hist.* 1. p. 130.
In Persia? Russia.
Caul. 2--ped. Fol. angusta, infima bina--terna--quaterna, verticillatim opposita.

5. *pyrenaica.* F. fol. infimis oppositis: fl. nonnullis folio interiectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 2. p. 256. *posth.* 10.
In Pyrenæis, Russia ♃.
Caul. pedal. Fol. glauca. Petal. parum reflexa, extus col. obsoleti, ambitu venis flavescent. intus e viridi-flavescent. splendentia.

6. *Meleagris.* F. fol. omnibus alternis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 32. *Knorr.* 1. *tab.* F. 2. *Renealm. Sp. tab.* 146.
In Italia, Helvetia, Carniola, Gallia, Austria &c. in pratis alpium ♃.
Caul. pedal. quandoq. maculat. teres, (in spontaneis sæpe 4-5-fl.). Fol. 5-6. graminea, angusta, semiamplexicaul. canaliculata. Flos magnus, Tulipæform. petal. 3. interioribus longior. variegatus, fusco-ruber, plerumq. maculis alternis, pallidiorib. subrotundis; quandoq. albus, vel atro-purpureus &c. *Var. purpurea in luteam mutata est.*

---

longifolia. F. *Hill. Hort. Keven. tab.* 15.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. radicalia, pedal. lanceol. undulata. Caul. pedal. supra fl. foliosus. Petal virescent.

497. UVULARIA. Cor. 6-petal. erecta, hypocraterif. petal. lanceol. angustis. Nectarii fovea baseos petali. Filam. brevissima. Styl. semibifid. stigmatibus reflexis. Capf. oblong. Sem. subrotunda, compressa.

1. *amplexifolia.* U. fol. amplexicaulibus, mollibus: caule glabro. *Syst. veg. ed.* 14.

Smilax &c. *Barr. rar. tab.* 719. 720.
Polygonatum &c. *Bauh. hist.* 3. p. 531. *Moris. hist.* 3. *f.* 13. *tab.* 4. f. 11. *Clus. hist.* 1. p. 276.
Laurus *alexandrina*. *Cam. epit.* 936.
In Helvetiæ, Italiæ &c. sylvis montosis ♃.
Rad. serpens. Caul. 2-cubit. ramosus, brachiatus. Fol. distantia, alterna, sessil. Peduncul. florigeri solitar. 1-fl. geniculo flexo. Flos nutans, convergens. Cor. *Medeolæ asparagoidis*. Petal. per ætatem reflexa, albida, basi rubra. Bacca ovato--triquetra, rubra.

2. *hirta*. U. caul. villoso: fol. amplexicaul. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. teres. Fol. 2-pollic. alterna, cordata, oblong--acum. 7-nervia, patentia, villosa, pilis breviss.

3. *perfoliata*. U. fol. perfoliatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Polygonatum &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 3. *tab.* 4. f. 12.
In Virginia, Canada.
Radix alba, pedis cervini formam referens. Caul. subpedal. Fl. pauci, flavescentes.

4. *sessilifolia*. U. fol. sessilibus, absque cirrhis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada.
Habitus prioris. Caul. pedal. striato-angulat. glaber, ramis subfastigiatis, divaricato—erectis, 2-3-fid. 1-fl. Fol. pollicar. & ultra, lanceol-ovata, integerr. nervosa, glabra, alterna; at ubi flos ex altero ramo exit, fol. bina adsunt. Fl. terminal. peduncul. 1-2. cernui, albi.

5. *cirrhosa*. U. fol. sessil. apice cirrhosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, simpl. teres, articulat. striatus, glaber. Fol. ex eadem gemma 2. digital. linear. integra. glabra. E gemma fol. peduncul. cernui. Petal. subpollic. lutea.

498. GLORIOSA. Cor. 6-petal. undulata, reflexa. Styl. obliquus.

1. *superba*. G. fol. cirrhiferis. *Syst. veg. ed.* 14.
Methonica &c. *Herm. Lugd. tab.* 689. *Pluk. alm. tab.* 116. f. 3.
Lilium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 35. *Rudb. elys.* 2. p. 178. f. 7.
Mendoni. *Hort. Mal.* 7. *tab.* 107. f. 57.
In Malabaria ♃.

Rad. rectangula, decumb. venenata. Caul. orgyal. teres, ramis 2. oppositis, lateralibus. Caul. postquam ramos emisit, pedunculum e singulis fol. alis exserit. Fol. alterna, at sub ramis terna. Flos cernuus, figura Flammæ supra crateres, spectatiss. coccineus, basi flavus, demum totus coccin. Petal. flava, lanceol. longa, lateribus undulata, coccin. prope basin reflexa.

2. *simplex*. G. fol. acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Senegal.
Fol. non cirrhosa. Fl. cœrul.

499. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petal. campanulata, petal. lanceolat. supra medium reflexis. Nectario tuberculis 2. petalor. alternorum, basi adnatis. Stam. minima. Stigm. 3-fid. Caps. subrotunda. Sem. oblonga.

1. *Dens Canis*. E. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 7. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 9. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 8. *Dod. pempt.* 203.
In Liguria, Allobrogibus, Augustæ Taurinorum, Sibiria, Virginia &c. ad sylvas umbrosas ♃.
Rad. carnosa, oblong-acumin. dentis canini forma, alba. Scap. semiped. simplex, teres, nudus, ruber, 1-fl. Fol. radical. bina (post efflorescentiam) elliptica, petiol. integerr. fusco-rubra, virid. maculis variegata. Petal. lanceol. e medio reflexa, alternatim incumbent. tuberculata, purpur. carnea, alba. *Var. fl. pleno*.

500. TULIPA. Cor. campanulata, basi late cava; petalis oblongo-cuspidatis, concavis. Stigma 3-angulare, angulis divisis. Caps. 3-gona. Sem. plana.

1. *sylvestris*. T. fl. subnutante: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 375.
b. T. minor. &c. *Rudb. elys. tab.* 112. f. 6.
c. T. *pumilio*. 1. 2. 3. 4. 5. *Rudb. elys. tab.* 109. f. 1. 5.
In Apenninis, Helvetia &c. ♃.
Rad. bulbosa. Caul. pedal. teres, 1-fl. Fol. fere ensiform. Petal. ovat-lanceol. acuta, 3. interior. etiam basi villosa, flava, extus virescent. aut ex luteo-purpur. vel oris candidis. *Differt a sequenti, caul. altiore: fol. angustio-*

ribus: scapo versus fl. inflexo, & ante florescentiam nutante: sed praecipue stam. filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis: petala minora; interiora margine hirsuta, & flos odorus.

2. *Gesneriana*. T. fl. erecto: fol. ovato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. & T. 1. 2. 3.
In Cappadocia, & Russia ♃.
Variet. 140. *enumerat Park.*

3. *breyniana*. T. caul. multifl. polyphyllo: fol. lineari-lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Sisyrinchium &c. *Breyn. cent. tab.* 36. *Rudb. elys.* p. 13. f. 11.
In Æthiopia ♃.
Fol. caulina 6-7. alterna, suprema sensim breviora. Fl. 3-4. Petal. basi angustata, ex phœniceo-suaverubent. Styl. nullus.

4. *biflora*. T. fl. erectis, planiuscul. caul. diphyllo, 2-3-fl. fol. lineari-subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pallas it.* 3. *tab.* D. fig. 3.
In Dauuria ♃.
Simil. T. *sylvestri*, *sed minor.* *Bulbus* turbinat. Caul. digital. supra ipsam terram foliosus. Fol. caul. longiora, succulentiora, magisq. glauca T. *sylvestri*, alterna, patenti-incurva, canaliculata. Fl. ut in T. *sylv.* sed minores, odori. Petal. 3. exter. lanceol. extus dilute cyanæa, vel virescent. interior. alba cum nervo dorsali cyanæo; omnia intus basi macula magna fulva.

501. ALBUCA. Cor. 6-petal. interioribus difformibus. Stam. 6. tribus castratis. Stigma cinctum cuspidibus tribus.

1. *maior*. A. fol. lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ornithogalum &c. *Rudb. elys.* 2. p. 140. f. 7. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 24. f. 7.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scap. pedal. & ultra, rotund. glaber, subglaucus. Fol. radicalia, longa, lata, sulcata. Racemus longus. Fl. bracteati, luteo-virent.

2. *minor*. A. fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ornithogalum &c. *Herm. par. tab.* 209.
Ad cap. b. Spei ♃.

3. *spiralis*. A. fol. spiralibus: fl. nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. 1-2-fl.

4. *viscosa*. A. fol. linear. villoso-viscosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *abyssinica*. A. fol. linear. canaliculatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. ic. rar.*
Ad cap. b. Spei.

502. HYPOXIS. Cor. 6-part. persistens, supera. Caps. basi angustior. Cal. gluma 2-valv.

1. *erecta*. H. pilosa; capsul. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ornithogalum &c. *Pet. gaz.* 1. *tab.* 1. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 250. f. 12.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. *Caricis*, seu *Junci pilosi*. Scap. fol. brevior, erectus, herbaceus, angulosus, pilosus. Bract. 2. subulatae, erectae, inter quas fl. 1-2. sessil. longitudine bractear. Cor. lutea.

2. *decumbens*. H. pilosa; capsul. clavatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Anthericum &c. *Mill. dict. tab.* 39. f. 2.
Crocus &c. *Plum. ic.* 108. f. 1?
In Amer. meridion. ♃.
Caul. decumb. Fol. graminea. Pedunc. axill. longiss. Fl. gemini. Bract. lanceol. pedicellat. longiores. Cor. lutea.

3. *fascicularis*. H. tubis florum longiss. *Syst. veg. ed.* 14.
Allium &c. *Russel. alep. tab.* 2.
In Alepo ♃.
Fl. multi, radical. albi, magni.

4. *sessilis*. H. pilosa, acaulis: fructificationibus subradical. *Syst. veg. ed.* 14.
Ornithogali &c. *Dill. elth. tab.* 220. f. 287.
In Carolina.
Fol. longa, angusta, radicalia dodrantal. carinata, dilute virent. vetustiora luteo-virent. tandem xerampelina. Capitul. sessil. oblonga, obtuse 3-gona. Fl. nudi. Petalor. laciniae 3. exterior. latiores, virentes, hirsutae; 3. interior. angustiores, glabrae, e viridi-lutescent. omnes cuspidatae.

5. *spicata*. H. erecta: fol. ensiform. falcatis, glabris: fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. fibris fasciculat. Fol. radical. plurima, spitham. scapo breviora, integerr. trinervia, glabra. Scap. pedal. erectus, flexuosus, subangulat. villosus. Fl. e medio scapo ad apicem spicati, alterni, remoti, plurimi.

6. *plicata*. H. fcap. 1-fl. triquetro: fol. lanceol. plicatis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus globofus. Fol. enfiform. fubciliata, bafi, carina, & margine denticul. Cor. flava, extus virefcens.

7. *ftellata*. H. *eft Amaryllis capenfis monente Vahl.*

8. *minuta*. H. fol. triquetris, carnofis, glabris: fcapis 2-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta pufilla. Bulbus conicus, ratione plantæ magnus, fubtus truncatus, & marginatus, apice fquamis linear. connivent. Fol. radicalia, linear. acuta, fubcarnofa, fcapis longiora, digital. Scap. pl. breviff. teretiufcul. Cor. patens, nivea.

9. *aquatica*. H. fol. linear. fcap. umbelliferis, f. 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. radicalia, laxa, apice nutantia. Scapi filiform. Fl. in aliis folitar. hermaphrod., in aliis umbellati, mares.

10. *ferrata*. H. fol. canaliculat. glabris, ciliato-ferratis: fcap. 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *ovata*. H. fol. ovat-lanceol. integris, glabris: fcap. 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Flos pulchellus, albus.

12. *villofa*. H. fol. lineari--enfiform. villofis: ftigmate fimplici, 3--gon. acuto. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Variat magnitudine.

13. *alba*. H. fol. teretibus, glabris: fcap. fub 2-fid. petal. immaculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta parvula.

---

violacea. H. fl. violaceis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. digiti longitudine. Fl. racemofi, nudi. Pedunc. femipollic. bracteol. fquamiform. fuffulti.

503.

503. EHR-HARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. Nectar. pateriforme.

1. *capensis*. E. *Thumb. Act. Stock.* 1779. *tab.* 8.
In Africa.
Gramen omnium pulcherrimum, glabrum. Rad. fibrosa. Culm. erectus, sesqui-2-ped. articulat. indivisus. Fol. ensiform. vaginant. marginata, crispa; inferior. palmar. disco glabro, margine scabro, cartilagineo-crenulato. Panicul. simpl. oblong. 15-20-fl. Fl. cernui. Gluma calycina basi colorata; exterior violac. interior pallescens. Fasciculi villorum albissimi, nitidi. Nectar. & filam. albida. Anth. luteæ.

504. ORNI-THOGALUM. Bracteæ loco calyc. Cor. 6-petal. erecta, persistens, supra medium patens. Filam. alterna, basi dilatata, sæpe tricuspidata.

* *Staminibus omnibus subulatis*.

1. *uniflorum*. O. scapo 2-phyll. pedunculo 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. nov. Petrop.* v. XVIII. *tab.* 6. f. 3.
In Sibiriæ montibus.
Simil. O. luteo, sed peduncul. indivisus, 1-fl. Flos dimidio minor *Tulipæ sylv.* sed triplo maior O. *luteo*. Petal. lanceol. obtusiusc. lutea, subtus virid. Fol. caulis 2. altero superiore, O. *lutei* duplo maiora.

2. *luteum*. O. scapo anguloso, 2-phyll. peduncul. umbellatis, simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 378. *Garid. Aix. tab.* 74.
Pyrrochiton. *Renealm. sp. tab.* 90.
In Europæ cultis, & collibus aridis ♃.
Bulbus rotund. Fol. radicalia, paucissl. graminea, acuta. Bract. 2. umbella longiores. Peduncc. longi, inæqual. 7. Petal. lineata, intus cum virore lutea; extus tota virid. obtusa, plerumq. glabra. *Varietas ma. & minor.*

3. *minimum*. O. scap. angulato, 2-phyllo; peduncul. umbellat. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 612. *Bauh. hist.* 2. p. 624.
Hypoxis *Renealm.* sp. 92.
b. O. bulbiferum &c. Colum. ecphr. 323. 324.
In Europæ cultis oleraceis.
Simil. priori, sed petal. acutiora, & dimidio circiter min. unde potius varietas.

4. *pyrenaicum*. O. racemo longiss. filament. lanceol. peduncul.

florifer. patentibus, æqualibus: fructiferis scapo adproximat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 103. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 3.
Stadyoides. *Renealm. sp. tab.* 90.
In alpibus Austriæ, Sibiriæ &c. etiam ad colles descendit ♃.
Caul. fere 3 ped. nudus, teres. Fol. 3-4. subpedal. ad terram reflexa, canalicul. & flavesc. Stipul. solitar. albæ. Fl. patuli, subodori. Petal. pallent. linea longitudinali subvirent. quandoq. oris albis; 3. exter. angustior. 3. inter. breviora.

5. *narbonense*. O. racemo oblong. filament. lanceol. membranac. pedunculi. floribusq. patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 222.
In Italiæ, Galliæ &c. arvis ♃.
An varietas prioris? sed minus. Fol. sesquiped. pollicem lata: in priore vix palmar. angustiss. Bract. ovato-lanceol. breviss. Petal. candida, subtus virid. margine albo.

6. *latifolium*. O. racemo longiss. fol. lanceol-ensiform. *Syst. veg. ed.* 14. *Conf. Suppl.* p. 200.
In Arabia, Ægypto.
Scapus sesquiped. teres, virid. Fol. pedal. plusquam 2. pollic. lata. Petal. lanceol--patent. utrimq. alba.

7. *longibracteatum*. O. racemo longiss. bracteis pedunculis fere duplo longioribus: fol. lanceolat-ensiform. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 29.
Ad. cap. b. Spei ♃.
Differt ab O. pyramidali bracteis, & fol. latioribus.

8. *comosum*. O. racemo breviss. bract. lanceolat. longitudine fl. petal. obtusis; filament. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 135. f. 1.
Habitat . . .
Petala lactea.

9. *pyramidale*. O. racemo conico: fl. numerosis, adscendentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 4. *Besl. eyst. vern.* 5. *tab.* 14. f. 2.
In collibus Lusitaniæ ♃.

** *Staminibus alternis, emarginatis.*

10. *arabicum*. O. fl. corymbosis: pedunc. scapo humilioribus: filament. subemargin. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb.*

elys. 2. p. 130. f. 1. *Clus. hist.* 2. p. 186. *Besl. eyst. vern.* 5. *tab.* 12. f. 1.
Melenomphale. *Renealm. sp. tab.* 90.
In Ægypto, & ad cap. b. Spei ♃.
Planta pedal-cubit. gracilis. Fol. *Hyacinthi orient.* Petal. alba, odora. Nectar. 3-angul. splendens, nigrum, dein viride. Bract. amplexicaul. cordatæ, magnæ. Stam. connata.

11. *thyrsoides*. O. fl. racemosis, confertissim. filament. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 28.
Ad promontorium b. Spei.
Simile priori, sed differt in pl. Planta glabra. Bulbus albidus. Fol. plura, elongato-lanceol. acuta, lineata, crassula, debilia. Scapus subərectus, pedal. rore glauco tectus. Racemus terminal. semiped. densus, thyrsifor. Bract. ad pedunculos lanceol. aridæ, membranac. Petal. patula, nivea, cum macula ad basin ex flavo-fuscente, odora. Filam. ochroleuca.

12. *umbellatum*. O. fl. corymbosis: peduncul. scapo altioribus: filamen. basi dilatatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 345.
Bulbus *leucanthemos &c. Dod. hist.* 221.
Eliocarmos. *Renealm. sp. tab.* 87.
In Germania, Gallia &c. ad vias, & secus agros ♃.
Fol. radical. sub 9. In caul. dodrantali stipul. maximæ, albæ. Fol. pauca, linear. carinata. Spatha sub quolibet pedunc. Petal. intus alba, extus virent. cum limbo albo.

13. *nutans*. O. fl. secundis, pendulis: nectar. stamineo campanifor. *Syst. veg. ed. Jacq. Austr.* 4. *tab.* 301. *Rudb. elys.* 1. p. 137. f. 12. *Clus. app.* 2. p. 9. *tab.* 9.
In Italia, Helvetia, Germania ♃.
Caul. aphyll. Fol. pedal. linear. carinata, acumine obtuso, supra læte, subtus cinereo-virent. Racemus 5-20-fl. Bract. longa, membranaceo-fusca. Petala e viridi-albent.

14. *capense*. O. fol. cordatis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 88.
Ornithogalo &c. *Breyn. cent. tab.* 41. *Rudb. elys.* 1. p. 138. f. 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Radix magna, tuberosa. Fol. radical. 2. longe

petiol. lata, nervosa, *Plantagini roseæ* simil. Scap. sesquiped. rotundus, in cuius medio pedunc. longi, alterni. Petal. primum virid. dein alba. Stam. connexa in cylindrum.

15. *crenulatum*. O. fol. oblong. obtusis, ciliatis: fl. racemosis, erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
O. *unifolium*. *Retz. Obs. fasc.* 2. (*monente Vahl.*)
Ad cap. b. Spei ♄.
Bulbus ovatus, magnitudine Avellanæ. Racemus paucifl. Fl. alterni, peduncul. bracteati. Cor. patentiss. Petal. lanceol. obtusa, flavescent.

16. *rupestre*. O. fol. filiform. carnosis: scap. paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *ciliatum*. O. fol. ovatis, acutis, ciliatis: fl. racemosis. *Syst veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *altissimum*. O. fol. oblong. acutis, glabris: racemo 4--ped. *Syst veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *pilosum*. O. fol. lineari--ensiform. ciliatis: fl. racemosis; peduncul incurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

20. *bulbiferum*. O. bulbis axillar. caul. polyphyll. 1--fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 2. *tab.* Q.
Ad mare Caspium ♃.
Fl. & statura simile O. *minuto*. Bulbus mole Pisi. Fl. radical. plura, linear. subcarinata. Scap. unicus, fol. longior, 1-fl. Petal. exter. virid. margine flavo, interior. nervo virescente. Circa scapum inferius multa nascuntur fol. basi bulbosa.

21. *circinnatum*. O. hirsutie canescens: fol. linear. recurvat. canalicul. radicali solitar. caulinis 3. caul. 3--4--fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
O. *reticulatum*. *Pall. it.* 3. *tab.* D. f. 2.
In Dauuria.
Simil. O. *minimo*, *sed distinctum*. *Tota planta*, *fl. excepto*, *hirsutie minima canescente tecta*.
Bulbus tunicis fibroso--reticulat. vagina cylindrica, laxa. Fol. radicale lineare, crassiuscul. circinnato--contortum. Scap. foliis dimidio brevior, umbellatus. Involuc. 3-phyll. lacin. linear. attenuatis, & circinnatis. Fl. terni, raro pl. O. *luteo* ma. Petal. 5. exter. ma. acumin.

virid. margine flavo; interior. teneriora, flava, nervo lato, viridi.

12. *japonicum*. O. racemo ſpicato, cylindrico, longiſſ. ſcap. ſtriato, *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
Kui-Simira. *Kæm. am. exot. Faſc.* V. p. 872.
In Japonia ♃.
Bulbus nucis Avellanæ paulo ma. conicus, albus. Fol. radicalia, ſcapo breviora, digital. erecta. linear. plana, glabra. Scap. erectus, pedal. & ultra, teres, glaber. Fl. erecti, in racemo digital. & ultra, bracteati. Petal. lineam longa, patent. purpuro-cœrul.

---

flavum. O. fol. linear. plano--complicatis: fl. racemoſis, flavis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.

505. SCILLA. Bracteæ loco calycis. Cor. 6-petal. patens, decidua. Filam. filifor. non lata.

1. *maritima*. S. nudiflora, bract. refractis (lineari-lanceol.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 591.
S. *hiſpanica*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 171.
b. S. rad. alba. Seb. muſ. 1. *tab.* 44. *f.* 4. 5. *Matth.*
Ad Hiſpaniæ, Siciliæ &c. litora arenoſa ♃.
Radix maxima, bulboſa, tunicata, rubra, vel alba. Fol. lanceol. ſtricta. Scap. ante fol. longiſſ. multifl. Fl. albi.

2. *Lilio-hyacinthus*. S. radice ſquamata. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis, Hiſpania &c. ♃.
Rad. & fol. *Lilii*. Cor. cœrul.

3. *italica*. S. racemo conico, oblongo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyacinthus *ſtellaris &c. Beſl. eyſt. vern.* 42. *f.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 184.
In locis lapidoſis, & umbroſis Comitatus Nicæenſis ♃.
Bulbi congeſti, tunicati. Scap. pedal. Fol. latiora. Racemus pedicellis erectiuscul. Bract. 2. ſubul. longitudine pedicell. Flos patens, petal. lateribus reflexis, apice obtuſis, albis, aut cœrul.

4. *peruviana*. S. corymb. conico, conferto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyacinthus &c. *Rudb. elyſ.* 1. p. 37. *f.* 1.
Hyacinth. *ſtellatus peruanus*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 182.
Eriophorus *peruvian. Cluſ. hiſt.* 1. p. 173.
In Luſitania,

Radix tunicata, lanuginosa. Scap. semiped. teres, Cor. sature purpur. senescentes recurvatæ.

5. *amœna*. S. fl. lateral. alternis, subnutantibus: scapo angulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 218.
Hyacinthus &c. *Rudb. elys.* 2. *tab.* 7. *Besl. eyst. vern.* 43. f. 2.
In Austria, Russia &c. ♃.
Scapi pl. in planta culta, sub 3-fl. Fol. sub 4. scapo subæqualia, pedal. lata, mollia. Petal. decidua, cœrul. basi lineol. 2. albis. Germen flavum.

6. *bifolia*. S. fl. erectiuscul. paucioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 568. *Austr.* 2. *tab.* 117.
Hyacinthus *stellatus &c. Bauh. hist.* 2. p. 679. *Fuchs. hist.* 837.
In Gallia, Germania &c. ♃.
Bulbus pyriform. squamosus. Scap. 3-8-unc. superne purpurasc. Fol. 2. radical. carinata, basi flava, quandoq. terna, sature virent. mollia. Fl. sæpe 4. Petal. alterna, cœrul. ovalia, tuberculis terminata. *Var. cor. carnea, exalbida, alba: = spica breviore, multifl. stipul. peduncul. & fl. cœrulescent. petal. obtusis.*

7. *lusitanica*. S. racemo conico, oblongo: petal. lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Hyacinthus &c. *Rudb. elys.* 2. p. 34. f. 4.
In Lusitania ♃.
Simil. S. *amœnæ*. Scap. teres. Fl. distantes. Petal. elliptica, obtusiusc. patent. cœrul. Stam. petalis paulo breviora. Anth. flavæ.

8. *hyacinthoides*. S. racemo longiss. fl. subverticillat. pedunc. patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Bulbus *eriophorus or. Bauh. pin.* 47. *& antiquorum*.
Habitat . . . .
Bulbilli ad bulbum principem multi. Scap. 3-ped. à medio fere ad apicem florens. Fol. plana, semiped. longiora. Pedicelli sparsi, filiform. fl. triplo longiores, cœrul. Cor. minima, e violac-cœrulesc.

9. *autumnalis*. S. fol. filiform. linear. fl. corymbosis; peduncul. nudis, adscendentibus, longitudine fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Hyacinthus &c. *Clus.* 1. p. 185.
Ornithogalum &c. *Garid. Aix. tab.* 73.
In Hispania, Gallia, Italia, solo glareoso ♃.

Radix tunicata. Scap. palmar. teretiusc. racemosus. Fol. compressa. Cor. magnitudine *Pisi*, dilute purpur.

10. *unifolia*. S. fol. teretiuscul. latere subspicato. *Syst. veg. ed.* 14.
Bulbus &c. *Bauh. hist.* 2. p. 622.
In Lusitania.
Bulb. orbicular. fuscus, nucis Avellanae magnitudine. Scap. 3-unc. Fol. angustum. Fl. 3. nivei, odori, simil. fl. *Parnassiae palust. Var. fol. & scapis binis*.

11. *tetraphylla*. S. acaul. fol. quaternis, ovat-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa.
Rad. bulbosa. Fol. sessil. patent. nervosa, laevia. Fl. fol. dimidio breviores, peduncul. copiosi. Petal. lanceol. margine membranac.

1. *japonica*. S. fl. umbella terminali, fastigiata. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Scap. erectus, palmar. simplex, glaber. Bract. in scapo, & sub fl. unguicular. membranac. Petala unguicul. patent. albo-purpur. *Fol. numquam visa sunt in planta florente*.

506. CYANELLA. Cor. 6-petala; petal. 3. inferioribus propendentibus. Stam. infimum declinatum, longius.

1. *lutea*. C. fol. ensiform. ramis erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Convenit cum sequenti, *filament. basi in urceolum natis: anth. una maiore: stigmate simpl. Differt ab illa, fol. radical. lanceol. nec linear. peduncul. minus divaricat. petal. ma. luteis*.

2. *capensis*. C. fol. undulatis; ramis patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 3. *tab.* 35.
Ad cap. b. Spei.
Statura Scillae. Bulbus subrotun. depressus, foetidus. Caul. incrassatus, ad telluris superficiem ramis diffusis. Fol. radical. pauca, basi vaginant. longe lanceol. acumin. glabra, integerr. supra striata: caulina sessil. lineari-lanc. Fl. racemosi. Petal. oval. obtusiusc. patentiss. concava, cum quadam purpura coerulesc. Stam. petalum ringens mentiuntur.

3. *alba*. C. fol. lineari-filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

507. ASPHODELUS. Cor. 6-patal. stellata, petalis basi conglutinatis. Nectar. ex valvulis 6. germen tegentibus. Stigm. capitatum. Capf. carnosa, subrotunda, triloba.

1. *luteus*. A. caul. folioso: fol. triquetris, striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 77. *Black. tab.* 23.
In Sicilia ♂.
Rad. tubercul. Caul. 3-ped. nitidus. Fol. radical. multa, fistulosa, subulata, glauco-virent. caulina vaginosa. Spica densa. Bract. membranac. maiusculæ, albæ. Cor. lutea, extus linea viridi. Petal. alterna, quæ in fl. adhuc dum clauso exteriora fuerunt, sunt duplo reliquis angustiora. Ex his infimum magis distat a proximis lateralibus, quam distant reliqua ab invicem. Stam. declinata, quorum 3. breviora.

2. *ramosus*. A. caul. nudo: fol. ensiform. carinatis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott.* 1776. *tab.* 7. *Black. tab.* 238.
Asphodelus. *Clus. hist.* 1. p. 197.
Asfodelo. *Math.*
In Europæ collibus apricis ♃.
Radix tuberculosa. Caul. tortilis. Fl. spicati. Petal. alba.

3. *fistulosus*. A. caule nudo: fol. strictis, subulat. striatis, subfistulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 311. f. 1.
A. *minor*. *Clus. hist.* 1. p. 197.
In Gall.-provincia, Hispania, Creta, & Liguriæ montibus ♃.
Scapi cubital. ramosi. Petal. ovalia, albida.

---

liburnicus. A. fol. setaceis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 12.
In Carniola.
Caul. pedal. teres. Fol. basin caulis occupantia, uncial. & ultra, subtriquetra. Fl. uncial. penduli, laxi, lutei, 5. lineis fuscescent. striati.

508. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens. Capf. ovata.

* *Fol. canaliculata*.

1. *serotinum*. A. fol. planiuscul. scapo 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 38.

Bulbocodium &c. *Raii. Angl.* 3. p. 374. *tab.* 17. f. 1.
Narcissus *autumnal. &c. Bauh. hist.* 2. p. 662.
Pseudo-Narcissus &c. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 9.
In alpibus Helvetiæ, Angliæ &c. ♃.
Rad. oblong. alba, obducta squamis ramentaceis. Scap. 4-unc. & paulo ultra. Fol. radical. multa, graminea, linear. gracilia, primum teretia, dein planiuscula: caulina 3-4. alterna, breviora, vaginant. lanceol. minuta, absque spatha. Flos respective magnus, inferus. Petal. ovat.-lanceol. alba, lineis rufis, unguibus luteis. Filam. non lanata.

2. *græcum*. A. fol. planis: scapo simplici: fl. corymbosis; filamen. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Bulbus. Fol. linear. glabra, longitudine fere scapi. Scapus fol. 3-4. brevioribus. Corymb. terminal. sub 5-fl. peduncul. intermedio 1-fl. lateralibus 2-fl. Cor. alba, A. *ramosi*. Stam. & styl. cor. brevior.

3. *planifolium*. A. fol. planis: scapo, filamentisq. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitania ♃.
Statura A. græci, sed fl. min. Filam. non lævia. Rad. oblong. crassa, flavescens. Fol. radical. linear. striata, subcarinata, apice involuto-subulata. Scap. ramosus, bracteis lanceolat. Peduncul. subracemosus. Fl. rubri, magnitudine A. *ramosi*.

4. *revolutum*. A. fol. trigonis, scabris: scapo ramoso: cor. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Phalangium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 34.
In Æthiopia ♃.
Rad. fascicular. *Hæmanthi punic.* Fol. radical. numerosa, scapo triplo breviora, subulata, striata, patent. Scap. 4-ped. subnudus, obliquus, bracteis 5. adpressis, subulatis. Corymb. terminal. compressus, ramis 6. longis, alternis. Fl. 1-2-3. alterni. Petal. lanceol-ovata, obtusa, alba, extus ad apicem viridi-fusca.

5. *ramosum*. A. fol. planis: scapo (sæpe) ramoso: cor. planis: pistil. recto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 161.

Phalangium. *Lob. ic.* 47. *Act. Bernens.* 1766. *tab.* 6.
In Europæ australioris rupibus calcareis ♃.
Scapus 3-ped. teres, nudus, superne paniculat. glaucus. Fol. ensiform. carinata. Stipul. subaxillar. breviss. Panicula rara, sparsa. Petal. stelliform. alba, extus media linea fusco-virid. Caps. subrotund.

6. *Liliago.* A. (fol. radical. carinatis): scapo simpliciss. cor. planis; pistill. declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 83. *Fl. Dan. tab.* 616.
Phalangium &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 1. f. 10.
Liliago *Cordi*. *Lob. ic.* p. 48.
In Helvetia, Germania &c. ♃.
Differt a priore. Planta ætate cespitosa. Caul. cubit. simpl. vel ramosus. Fol. ensiformi-linear. acuta: caulinum unum, vel alterum. Racemus rarus, 10-fl. Fl. magni, albi.

7. *Liliastrum.* A. fol. planis: scapo simpliciss. cor. campanulat. stamin. declinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
In alpibus Helveticis, Allobrogicis ♃.
Ad Hemerocallem spectat. Rad. fasciculata, fibris carnosis. Scap. pedal-cubital. Fol. prælonga, graminea, mollia. Stipul. ovat-lanceol. coloratæ. Spica rarior, unilateral. Flos sensim dilatatus, calyce instructus. Petal. *Lilii candidi*, acumine reflexo, cum puncto viridi, odora.

8. *spirale.* A. scapo spirali. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad. cap. b. Spei, locis glareosis ♃.
Planta aphylla. Folior. rudimenta inferne scapum tegentia. Rad. bulbosa. Scap. palmar. filiform. sub 4-fl. Bract. minutæ, ovatæ. Fl. 3-4. minimi, magnitudine *Polygoni avicular.* ex apice caulis.

** *Fol. carnosis.*

9. *frutescens.* A. fol. carnosis, teretibus: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Phalangium &c. *Dill. elth. tab.* 231. f. 298.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. pedal. & ultra, ramis alternis. Fol pedal. & ultra, alterna, vaginant. Fl. longe spicati. Bract. magnæ, ovat. membranac. Petala flava, linea viridi.

10. *alooides*. A. fol. carnosis, subulatis, planiuscul. *Syst. veg. ed.* 14.
Phalangium &c. *Dill. elth. tab.* 232. f. 300.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. radical. fasciculata, brevia, lata. Pedunc. longi, divergent. Fl. spicati. Petal. sature flava, linea viridi.

11. *asphodeloides*. A. fol. carnosis. subulat. semiteret. strictis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 181.
In Æthiopia ♃.
Scapus pedal. Fol. numerosa, vix striata, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbosiora. Racem. simpl. longus, rarus. Fl. odore corticis Citri. Petal. lutea cum linea viridi.

12. *annuum*. A. fol. carnosis, subulat. teretiuscul. scapo suburacemoso. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ☉.
Differt a priore, cui simile, in eo quod sit annuum; caule, & fol. tenerioribus.

13. *hispidum*. A. fol. carnosis, compressis, hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Asphodelus &c. *Mill. dict. tab.* 56?
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. fibrosa. Fol. semipedal. recurvata, striata. Scap. simpl. hispidus. Racemus bract. lanceolat. hispidis. Petal. alba, carina viridi. Anth. luteæ.

*** *Fol. ensiformibus.*

14. *ossifragum*. A. fol. ensiformibus: filament. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 42. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 18. f. 2.
Narthecium. E. N. C. 1742. *tab.* 5. f. 1.
Asphodelus *luteus &c. Dod. pempt.* 208.
In Europæ borealis uliginosis ♃.
Caul. foliosus. Spica laxa. Petal. lutea.

15. *calyculatum*. A. fol. ensiformibus: perianth. trilobis: filam. glabris: fl. trigynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 36. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 18. f. 2. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 3.
Phalangium &c. *Segu. ver.* 2. *tab.* 14.
In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c. ♃.
Pertinet ad Scheuchzeriæ genus, cum flos sit calyce donatus. Rad. cespitosa. Scap. pedal. simplic. quandoq. intorti. Fol. radical. linear. lævia,

parum ſtriata, quandoq. in caul. unicum. Fl. 1-2-3. peduncul. floriferis patentibus; fructifer. erectis. Cor. flaveſcens, vel alba. Anth. cœrul.

16. *japonicum*. A. fol. enſiform. convolutis, glabris: ſcapo ramoſo, angulato: fl. racemoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Fol. radical. pedal. erecta, canalicul. integerr. coriacea, glabra. Scap. longitud. folior. erectus, flexuoſus, bracteat. glaber. Fl. albi, decidui.

In ſequentibus diviſiones ordinis ſervari non poſſunt.

17. *flexifolium*. A. fol. ſubulat. flexuoſis, glabris; caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *muricatum*. A. fol. carnoſis, compreſſis, ſtriatis, muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. longa, ſcabrerr. Scap. 2-pedal. baſi hirſutus, dein ramoſus.

19. *latifolium*. A. fol. carnoſis, lato-enſiform. glabris: racemo longiſſ. caule ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

20. *cauda felis*. A. fol. canaliculato-enſiform. ſcapo ſimpl. racemo oblongo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

21. *triquetrum*. A. fol. filiform. triquetris, ſcapo ſimpl. brevioribus: racemo ovato: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

22. *ciliatum*. A. fol. enſiform. carnoſo-ſubtriquetris, ciliatis: ſcapo ſimpl. racemo longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. longiſſima.

23. *falcatum*. A. fol. carnoſis, enſiform. falcatis, glabris: caule ramoſo, racemoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. terræ adpreſſa, depreſſa.

24. *contortum*. A. fol. planis, enſiform. caule ramoſo: fl. remotiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

25. *scabrum*. A. fol. triquetris, serrulatis: caule ramoso, scabro; peduncul. fructiferis recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

26. *squameum*. A. scapo squamis membranac. tumidis imbricato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. tuberosa-pendula. Fol. radical. 3. graminea, palmar. in quibusdam transverse plicata. Scap. brevis, pollic. Racem. terminal. e paleis scariosis, hyalinis, acutiss. Cor. infundibulif. extus subpubescens. Capf. globosa, cernua. *Var. fol. hirsutis, & glabris. Planta media inter Hyacinthos, Ornithogala, & Anthericа*.

---

aphyllum. A. rad. bulbosa. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Rad. bulbis 6-7. pugni magnitudine. Fol. nulla.

asphodelum. A. fol. carnosis, teretibus: capf. 3-locul. 2-sperm. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

509. LEONTICE. Cor. 6-petal. Nectar. 6-phyll. unguibus cor. insidens, limbo patent. Cal. 6-phyll. deciduus. Capf. inflata.

1. *Chrysogonum*. L. fol. pinnatis: petiol. comm. simpl. *Syst. veg. ed.* 14.
Leontopetalo &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 5. f. 3.
Inter Græciæ segetes ♃.
Magnitudo sequent. Rad. tuberosa. Caul. ad terram repandi, ramosi. Fol. decussata, apice latiora, divisura fol. Quercus, atro-virent. Fl. dense spicati, lutei.

2. *Leontopetalum*. L. fol. decomposit. petiol. comm. 3-fido. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 15. f. 6.
In Apulia, Creta, Sicilia ♃.
Rad. tuberosa, rotunda. Caul. ramosus, cum lineis pallide purpur. Foliol. circinnatæ fere rotunditatis, glauco-flavesc. Fl. spicati, pedunculi. lutei.

3. *Thalictroides*. L. fol. caulino triternato; florali biternato. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.

Digitized by Google

Modus crescendi Epimedii. Caul. pedal. nudus, terminatus fol. 3. patentiss. petiolat. Petiol. singulus 3-fid. foliol. lateralibus 2. sessil. bilobis; intermedium petiolat. 3-lobum. Racem. simpl. cum 2. lateralibus. Petal. minima, herbac. Bacca globosa, coerul.

4. *Leontopetaloides*. L. fol. simplic. 3-partito-multifid. cor. monopetal. calyculata. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. petrop. tab.* 113.
In India.
Rad. tuberosa, subrotun. extus ciner. intus alba. Scapi plerumq. 4. simpl. cinerei, striis nigricant. in quorum apice fol. ampla, tenuia, laete virid. in caeteris duobus fl. multi, in umbellam dense congesti, lutei. Caps. angulata.

---

incerta. L. *Pallas it.* 3. *tab.* V. f. 2.
In Dauuria ♃.
Habitus Leontices, sed fl. visi non fuerunt. Planta mollis, succulenta. Radix tuberosa. Fol. ternata: foliol. vel lateral. 2-lobis, medio 3-lobo: vel lateral. inaequalibus, 4-lobis, terminali 3-part. intermedia parte 3-fida; lateralibus sub-2-fid. Peduncul. circa caulem vaginant. Racem. simpl. paucifl. bractea ad pedunculos singulos amplexicaul. reniformi. Fruct. vesicarii, maximi, extimo inflati, subtus magis ventricosi, & quasi recurvi, toti membranacei, pallidi, vel rubicundi.

510. POLLIA. Cor. 6-petal. petal. 3. exterioribus ma. concavis; 3. interioribus inflexis. Bacca polysperma.

1. *japonica*. P. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus. 2-ped. parum ramosus, angulat. articulat. villoso-asperatus. Rami breves, alterni. Fol. infimo cauli adproximata; in supremo valde remota, pedalia, (superioribus brevioribus), pollic. latiora, alterna, amplexicaul. ensiform. integerr. longitudinaliter nervosa, patula, subtus albida. Fl. verticillato-corymb. Bractea sub singulo pedunc. alba. Bacca immatura alba, matura coerul.

511. ASPARAGUS. Cal. o. Cor. 6-petal. erecta, campaniform. petalis 3. interioribus apice reflexis. Bacca 3-locul. 6-sperm.

1. *officinalis*. A. caul. herbac. tereti, erecto: fol. setaceis; stipul. paribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 78.

b. A. *altilis*. *Black. tab.* 332. *Knorr. del.* I. *tab.* S. 22. *Cam. epit.* 259.

In Europæ arenosis, pascuis, & sylvis cæduis ♃.

Caul. paniculat. Stipul. exterior. solitar. & binæ interior. min. inter quas fol. terna, raro 4-5. Pedunc. gemini, laxi, 1-fl. penduli. Cor. campanul. ex rubro-virid. Bacca rubra, punctulis flavis variegata.

2. *declinatus*. A. caul. tereti, inermi; ramis declinatis: fol. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Simil. priori, sed altior; fol. pl. duploque longioribus. Caul. annuus. Stipul. solitar. lanceol-subul. basi deorsum mucrone membranac. Fol. 7-10. filiform. patentia.

3. *falcatus*. A. aculeis solitar. reversis; ramis teretibus: fol. ensiform. falcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 13. f. 2.

In Zeylona ♄.

Caul. 2-ped. teres, ramosus, cinereus. Fol. linear. basi angusta, glabra, ex uno puncto multa, in ramulis alterna. Aculei parvi. Racem. axillar. simpl. breves.

4. *retrofractus*. A. aculeis solitar. ramis teretibus, reflexis, retrofractisq. fol. fasciculat. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. amalth. tab.* 375. f. 3.

In Africa ♄.

Rami sursum, & deorsum alternatim flexi, teretes, dichotomi, dichotomiis verrucosis, aculeo minuto nutante. Fol. 30. & plura ex singulo puncto, ultimis ramis insidentia. Racemi axill. multifl. Spinæ stipul. deflexæ, ortæ ex stipul. pendulis, demum induratis in aculeos fragiles.

5. *æthiopicus*. A. aculeis solitar. reversis; ramis angulatis: fol. lanceol-linear. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap b. Spei ♃.

Simil. A. *falcato*, sed fol. min. sub 7. nec 3. Stipul. emittunt spinam retro spectantem. Rami flexuosi, quasi fruticosi, virides.

6. *asiaticum*. A. aculeis solitar: caule erecto: ramis filiform.

fol. fasciculat. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 14. f. 4.
In Asia.
Caul. & rami inermes, excepto aculeo ramo singulo subiecto. Fol. sub 14. ex singulo tuberculo.

7. *albus*. A. aculeis solitar. ramis angulatis, flexuosis: fol. fasciculat. triquetris, muticis, deciduis. *Syst. veg. ed.* 14.
Corduba 3. *Cluf.* 2. p. 178.
In Lusitania, Hispania ♄.
Caul. albus. Spinæ rectæ, patentes, seu reflexæ. Ramuli bini, oppositi.

8. *acutifolius*. A. caul. inermi, angulato, fruticoso: fol. aciform. rigidul. perennantibus, mucronatis, æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Corruda prior. *Cluf. hist.* 2. p. 77.
In Lusitan. Hispan. Oriente &c. ♄.
Simil. A. *aphyllo*, sed fol. sæpius septena, filo vix crassiora; cum illi sæpius terna, triplo crassiora, valdeq. subulata. Fol. punctulis subargent. prædita.

9. *horridus*. A. aphyll. fruticosus, 5-gonus, aculeis 4-gon. compressis, striatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♄.
Fol. vix ulla. Aculei longitudine digiti, solitar. remoti, alterni, lignosi, robusti.

10. *aphyllus*. A. caul. inermi, angulato, fruticoso: fol. subulat. striatis, inæqual. divergentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 53.
Corruda *altera*. *Cluf. hist.* 2. p. 178.
In Sicilia, Hispan. Lusitan. ♃.
Spinæ 3-4. ad eumdem exortum.

11. *capensis*. A. spinis quaternis; ramis adgregat. teretibus: fol. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rad. tuberosa. Caul. fruticosi, filiform. flexuosi, rubicun. Spinæ acutiss. patentes, subrecurvæ. Ramuli ex axillis spicarum, inermes, decidui. Fol. inermia, brevia, in ramulis fasciculata, semiunguicul. Stipul. membranaceæ. Fl. peduncul. Cor. alba.

12. *sarmentosus*. A. fol. solitar. lineari-lanceol. caul. flexuoso; aculeis

aculeis recurvis (solitariis). *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 650. 73.

In Zeylona ♄.

Affinis valde Medeolæ asparagoidi. Rad. tuberosa. Sarmenta longiss. in pl. alas divisa. Fol. præ cæteris speciebus longiora, latiora, robustiora. Fl. parvi, albidi. Bacca rubra.

13. *verticillaris*. A. fol. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 5. *app. tab.* 37.

In Oriente.

Fol. Galii.

---

stipularis. A. stipulis basi mucronat. fol. simplic. subulat. mucronat. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. diffusus, ramosus, angulatus. Rami patent. angulati. Fol. pollic. conferta, solitar. raro ternata, angulata, patent. rigida, mucrone acuto, flavo, pellucido. Stipul. membranac. pellucidæ. Fl. breviter peduncul. bini, terni, utrimq. axillar. flavicant. Baccæ Juniperinæ, cœrul.

512. DRACÆNA. Cor. 6-part. erecta. Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locul. 3-sperm.

1. *Draco*. D. arborea; fol. subcarnosis, apice spinoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 358.

In India orient. ♄.

Arbor fol. *Yuccæ*: rami 8-9-cubit. nudi, qui in apice in alios ternos-quaternos ramulos cubit. dividuntur: in quorum apice fol. longa, unc. lata, pendula. Peduncul. geniculo instructi. Fructus racemosi, Cerasiform. flavescent.

2. *ferrea*. D. arborea; fol. lanceol. acutis. *Syst. veg. ed.* 14.

In China ♄.

3. *striata*. D. frutesc. caulescens, erecta: caul. flexuoso: fol. lanceol. oblique falcatis, striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

4. *terminalis*. D. herbac. caulescens. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

Terminalis. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 34.

In India ♄.

Fol. fere *Cannæ*. Racem. terminal. compositus.

Pedicel. solitar. alterni, fl. breviores, cincti ad basin gluma obtusa. *Arbor dura*.

5. *ensifolia*. D. herbac. subcaulesc. fol. ensiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Gladiolus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 73.
In India ♄.
Caul. ramosus, paniculat. Fol. petiol. enervia, subtus carinata. Ad exortum ramorum foliol. 2. parva, colorata.

6. *undulata*. D. herbac. caulescens, erecta: fol. ovat. acutis, multinerviis: fl. axillar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *Medeoloides*. D. est *Medeola Asparagoides* monente Vahl.

8. *erecta*. D. herbac. caulescens, erecta: fol. sessil. lanceolat. subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *volubilis*. D. herbac. volubil. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *graminifolia*. D. herbac. acaulis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Asia.
Statura *Antherici phalangii*. Fol. graminea, valde striata, spitham. Scap. vix fol. longior. Fl. ad singulos dentes racemi 4-5. pedicellati.

513. CONVALLARIA. Cor. 6-fid. Bacca maculosa, 3-locul.

* *Cor. campanulatis*.

1. *maialis*. C. scapo nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 70. *Ludw. ect. tab.* 87. *Sabb. hort.* 1. *tab. Knorr. del.* 2. *tab.* C. 3. *Fl. Dan. tab.* 854.
Lilio convallio. *Matth.*
In Europæ septentrion. sylvis ♃.
Fol. radical. plerumq. bina, vaginant. lato-lanceol. vel ovata. Scap. dodrant. Fl. spicati, unilateral. cernui. Cor. parva, globosa, apice reflexo, alba, odora. *Var. duplex*. Bacca rubra.

2. *japonica*. C. scap. nudo, ancipiti: racemo cernuo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Japonia ♃.
Variet. duplex. ma. & min. Fol. radical. plura, 10. & ultra, linear. inferne attenuata, trigona, inde plana, integerr. striata, recurva,

2-pedal. & ultra. Scap. spitham. anceps, 4-gon. cernuus, apice floriferus, glaber, tenuissime striatus. Racemi fl. peduncul. secundis. Pedunc. adgregati, 2-6. Bract. alba. Petal. alba. Bacca magnitudine *Pisi*, cœrul.

b. Barba serpentina. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. pag. 824.

In Japonia inter frutices.

Rad. tuberculata. Fol. radical. inferne membrana tenuissime involuta, linear. acuta, striata, integerr. incurvata, secunda, glabra, palmar. & ultra, semilineam lata. Scap. fol. duplo brevior, anceps, glaber. Fl. ut in priore, sicuti bacca.

3. *spicata*. C. scap. nudo, striato: racemo spicato: fl. adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia.

Radix fibrosa. Fol. radical. linear. inferne attenuata, obtusiusc. valde striata, glabra, scapo longiora. Scap. palmar-ped. erectus, striato-angulat. simpl. glaber. Racem. digital. Cor. subglobosa, glabra, violac.

** *Cor. infundibulifor.*

4. *verticillata*. C. fol. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 86. *Dod. pempt.* 345.

In Europæ septent. saltibus, præcipitiis ♃.

Caul. cubital. simpl. vel ramosus, erectus, fistulosus. Fol. terna-quaterna, elliptica, graciliora. Pedunc. axill. etiam ramosi, penduli, usque 6-fl. Fl. min. subvirid. Bacca violac.

5. *Polygonatum*. C. fol. alternis, amplexicaul. caul. ancipiti: peduncul. axillar. sub 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 377. *Ludw. ect. tab.* 47. *Knorr. del.* 2. *tab.* P. 4. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 7. *Barr. ic.* 711.

Poligonato. *Matth.*

In Europæ septent. nemoribus ♃.

Radix tuberosa, geniculata, serpens. Caul. cubit. angulatus. Fol. elliptic-lanceol. lata, nervosa, nutant. subtus glauca. Cor. tubulosa, albida, apice virescente, quandoq. duplex. Bacca mollis, purpur.

6. *latifolia*. C. fol. alternis, amplexicaul. acuminatis: caul.

angulato: pedunc. axillar. multifl. *Syst. veg. ed.* 14 *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 232.
In Austria.
Habitus, & pedunc. C. *multiflorae*. Rad. & fol. C. *maialis*.

7. *multiflora*. C. fol. alternis, amplexicaul. caul. tereti: pedunc. axill. multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 152. *Mill. ic. tab.* 101. *Black. tab.* 251. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 6.
Polygonatum *latifol.* 1. *Clus. hist.* 1. p. 275.
In Europae septent. nemoribus ♃.
Caul. 3-ped. simpl. arcuatus, cernuus. Fol. vix amplexicaul. elliptico-lanc. molliora, ma: quam in priore. Fl. min. Pedunc. compressi, 6-8-fl. Cor. alba, lacin. subcordat.

*** *Cor. rotatis.*

8. *racemosa*. C. fol. sessilibus: racemo terminal. composito. *Syst. veg. ed.* 14.
Polygonatum &c. *Corn. Can. tab.* 37. *Moris. hist.* 3. *s.* 13. *tab.* 4. f. 9. *Pluk. alm. tab.* 311. f. 2.
In Virginia, Canada ♃.
Scap. squamatus, fasciculatim racemosus. Bract. lanceol. sub quolibet fasciculo. Fol. ampla, alterna. Pedicelli conferti, patent. Fruct. rubri.

9. *stellata*. C. fol. amplexicaul. plurimis. *Syst. veg. ed.* 14.
Polygonatum &c. *Corn. Can. tab.* 33. *Moris. hist.* 3. *s.* 13. *tab.* 4. f. 7.
In Canada ♃.
Rad. geniculata, alba. Caul. pedal. & ultra. Fol. vulgari acutiora, pinguiora, minus nervosa, utrinq. virid. Fl. in summis fol. stellati, lutei, dein spicam efformantes. Bacca rubens.

10. *trifolia*. C. fol. amplexicaul. ternis: racemo terminali, simpl. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 6.
In Sibiriae sylvis ♃.
Rad. ut in *Lilio convallio*. Caul. palmar. Fol. caulina 2-3-4. ovata, vel sublanceol. Fl. 5-9. albi. Bacca rubra.

11. *bifolia*. C. fol. cordat. fl. tetrandis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 291. *Mill. ic. t.* 165.
Lilium convallium &c. *Barr. ic.* 1212.
In Europae boreal. pratis ♃.
Scap. erectus, palmar. simpl. Fol. 1-2-3. alterna, petiol. Racem. terminal. Cor. ovat--lanceol. rotata, alba. Baccae rubent.

314. POLY-ANTHES. Cor. infundibul. incurva, æqual. Filam. cor. fauci inserta. Germ. in fundo cor.

1. *tuberosa*. P. fl. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. 12.
Hyacinthus *indicus &c. Rudb. ely.* 2. p. 39. f. 4.
b. Hyacinthus &c. *Clus. hist.* 1. p. 176. *Rudb. elys.* 2. p. 39. f. 2.
Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 98.
In Java, Zeylona ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. alterna, lata basi caulem amplectentia, subulata, integerr. radical. humifusa. Fl. spicati, candidi, odore gravi. *Var. fl. pleno*.

315. HYA-CINTHUS. Cor. campanul. 6-fida, limbo reflexo: pori 3, melliferi in apice germinis. Stigm. obtusum.

1. *non scriptus*. H. cor. campanul. 6-part. apice revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 61. *Knorr. del.* 2. *tab.* H.
In Europæ nemoribus ♃.
Rad. bulbosa, tunicata. Fol. radical. longa, integerr. etiam reflexa. Scap. teres. Spica pauciflor. cernua. Bract. 2. Cor. cœrul. vel alba.

2. *cernuus*. H. cor. campanulat. 6-part. racemo cernuo. *Syst. veg. ed.* 14.
H. *hispanicus*. *Clus. Hist.* 1. p. 177.
In Hispania ♃.
Simil. priori, sed minor. Differt fol. magis linear. minus lanceolat. erectioribus: racem. magis nutante: cor. incarnata, nec cœrul. minus revoluta, etsi reflexa, ut in illo: pistil. staminibus breviore; bracteis saturatius incarnatis. Cor. huic basi ventricosior.

3. *serotinus*. H. petal. exterior. subdistinctis; interior. coadunat. *Syst. veg. ed.* 14.
H. *obsoleti &c. Clus. hist.* 1. p. 177. 178.
In Hispania, Mauritania, Liguria ♃.
Racemus secundus. Fl. tristi col.

4. *viridis*. H. cor. exterioribus lacin. subulat. longissim. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1781. *tab.* 5.
Ad cap. b. Spei.

5. *amethystinus*. H. cor. campanul. semi 6-fid. basi cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rudb. elys.* 2. p. 27. f. 8.
H. *minor &c. Bauh. hist.* 2. p. 587.
In Hispania? Russia ♃.
Fol. angusta. Cor. amethystina.

6. *revolutus*. H. cor. campanul. 6-part. revolutis: fol. oblong. undulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *orientalis*. H. cor. infundibulif. semi-6-fid. basi ventricosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Asia, *Africa* ♃.
Bracteæ 2. parvæ sub pedunculo. *Variet. innumeræ petal. multiplicat. & col. diverso*.

8. *corymbosus*. H. cor. infundibuliform. corymbosis, erectis: scapo fol. breviore. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei pascuis ♃.
Rad. bulbosa. Fol. radical. linear. angustiss. digito breviora, sæpius 3. Racem. longiss. laxus, peduncul. supremis coloratis, deciduis. Fl. inferior. sordide pallentes; superior. violac.

9. *romanus*. H. cor. campanulat. semi-6-fid. racemosis: stamin. membranac. *Syst. veg. ed.* 14.
H. *comosus &c. Bauh. hist.* 2. p. 584.
Romæ.
Fol. longiss. latitudine digiti. Racem. longus, teres, fl. numerosiss. Bract. minutæ, membranac. muticæ. Cor. alba. Anth. cœrul.

10. *Muscari*. H. cor. ovatis, omnibus æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Muscari *obsoletiore fl. Clus. hist.* 1. p. 178.
In Asia, *nunc in Europa* ♃.
Fol. radical. 5-6. humifusa, oblique inflexa, sulcata, succulenta. Scap. teres. Bractea una sub peduncul. altera supra ipsum. Fl. racemosi. Cor. ex purpuro-virens, aut sature purpurasc. Moschi odore.

11. *convallarioides*. H. scap. capillari: cor. ovatis, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. absque foliis, lutei.

12. *monstrosus*. H. cor. subovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
b. H. *Jannesias &c. Col. ecphr.* 2. *tab.* 12.
In Gallia ♃.
Videtur var. sequentis. Fl. paniculati, monstrosi, purpurei.

13. *comosus*. H. cor. angulato--cylindric. summis steril. longe pedicellaris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 126.
H. *maximus &c. Bauh. hist.* 2. p. 371.
Jacinto *Matth.*
In Europæ australis agris ♃.

Scap. pedal cubit. Fol. pedal-dodrant. lata. Spica longiss. etiam pedal. cœrul. Fl. inferior. cylindrici, paruli, basi ventricosa, fusco--subvirid. fere *Muscari*: superior. minuti, vix dehiscentes, violac. sicuri pedicelli.

14. *botryoides*. H. cor. globosis, uniformibus: fol. canaliculato--cylindric. strictis. *Syst. veg. ed.* 14.
Hyacinthus. III. *Clus. hist.* 1. p. 181. *Lob. ic.* 108.
In Italia, Helvetia, Carniola &c.
Differt a sequenti fol. erectis, & fl. inodoris. Fol. 3. lineas lata. Racem. uncial. densus, 20-30-fl. Fl. magni, nutantes, læte amethystini, ore albo.

15. *racemosus*. H. cor. ovatis; summis sessilibus: fol. laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 187. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. 8.
H. *botryoides* 1. *Clus. hist.* 1. p. 181.
In Europa australi ♃.
Scap. 3-4-unc. sub fl. cœrul. Fol. semipedal. lineam lata, laxa, decumbent. Racemus densus, 40-50-fl. Pedunc. & cor. cœruleo-nigresc. odore debili *Prunorum*.

16. *lanatus*. H. cor. lanatis: caule ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .

516. PHORMIUM. Cor. campanul. 6--petal. Petal. 3. exter. breviora.

1. *tenax*. P. fol plurimis: inflorescentia ramosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen. Cook. vol.* 2. *tab.* 96. *Mill. ic. nov. tab.* 2. *fig. optima*.
In nova Zeelandia.
Incolæ novæ Zeylandeæ Lini speciem fabricant ex hac planta.

2. *Hyacinthoides*. P. fol. radical. binis, basi maculatis: scapo racemoso, simplici: cor. campanulato--patent. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Hyacinth. *orchioides*. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 178.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. semiped. & ultra, lanceol. subulata, carnosa. Scap. basi ferrugineo-maculat. Racemus terminal. fl. copiosiss. Cor. campanul. extus virídescens, *odore Syringæ*.

3. *Aloides*. P. fol. binis, radical. supra fusco-maculat. scap. racemoso, simplici: fl. nutantibus, cylindrico-infundibul *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.

Radix bulbosa. Fol. lanceol. non carnosa. Scap. vix pedal. teres, fusco-maculat. Fl. versus apicem alterni, pedicellati. *Var. cor. luteis, croceis, sanguineis, apice purpur. albo-viresc. & proportione inter petal. exterior. & interiora. Species difficile determinatur.*

517. **ALETRIS**. Cor. infundibulifor. Stam. inserta laciniar. basi. Capf. 3-locul.

1. *capensis*. A. acaul. fol. lanceol. undulat. spica ovata; fl. nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1770. *tab.* 5.
Orchis *hyacinthoid. &c. Buxb. cent.* 3. *tab.* 20.
Ad cap. b. Spei.
Bulbus tunicat. violac. Fol. radical. sena, lato-lanceol--violaceo--macul. Fl. copiosi, breviter peduncul. Bract. propriae setac. Cor. purpureis carneis, limbo breviss. obtuso. Capf. subinflata, ovato-triquetra, acute carinata, angulis compressis, magna.

2. *hyacinthoides*. A. acaul. fol. lanceol. carnosis: fl. geminat. *Syst. veg. ed.* 14.
Katu-Kapel. *Hort. mal.* 11. *tab.* 42?
In Malabaria ♃.
Scapus erectus, vix fol. superans. Fol. zonis transversis variegata. Fl. undiq. erecto-patuli, tubo angusto, limbo revoluto.

a. zeylanica. A. fol. quibusdam subulatis, compressis. *Comm. hort.* 2. *tab.* 21. *Pluk. alm. tab.* 256. f. 5.
In Zeylona ♃.
Fol. prima lanceol. erecta, breviora, plana; reliqua longiora, subulata, semicylindr. canalicul.

b. guineensis. A. fol. omnibus lanceolat. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 84. *Comm. hort.* 2. *tab.* 21. *praelect. tab.* 33.
In Guinea ♃.
Fol. plana, erecta.

3. *fragrans*. A. caulescens: fol. lanceolat. laxis. *Syst. veg. ed.* 14.
Aloe *africana &c. Com. hort.* 2. *tab.* 4. & 1. *tab.* 49.
In Africa ♄.
Radix fibrosa. Scap. 4-ped. Fol. sesquiped. 3. unc. lata, mucrone atro-virente, nitido. Fl. racemosi, pedunculis spitham. Petal. reflexa, alba, lineol. subrubris, odore *Polyanthes tuberosae*.

4. *Uvaria*. A. acaul. fol. ensiform. canaliculat. carinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Aloe &c. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 13. *Comm. hort.* 2. *tab.* 15. *Seb. thes.* 1. *tab.* 19. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scap. erectus, longus, 4-5-ped. Thyrsus fl. confertis, imbricat. pendulis, rubentibus, dein flavescentibus.

---

bifolia. A. fol. oblongo, canaliculato, scapum, foliolumq. involvente: fl. pendulis. *Buchoz. Hist. gen. vol.* 2. *tab.* 1.
b. Buxb. cent. 3. *tab.* 19. *ubi foliol. unicum: fl. pauciores.*

518. YUCCA. Cor. campanulato-patens. Styl. nullus. Capf. 3-locul. *Fol. carnosa, succulenta.*

1. *gloriosa*. Y. fol. integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 1194.
In Canada, Peru ♄.
Rad. crassa, tuberosa, dein in multa capita protuberans, intus candida, extus rubra. Fol. plurima, radical. in orbem expansa, cubital. dura, carinata, e cinereo-virid. in acutum, & fuscum mucronem desinentia. Scap. 3-ped. superne ramosus. Fl. plurimi, ampli, nutantes, albi, cum venis dilute rubent.

2. *aloifolia*. Y. fol. crenulat. strictis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 323. f. 416. *Pluk. alm. tab.* 256. f. 4.
Aloe &c. *Comm. prael. tab.* 14.
In Jamaica, Vera cruce ♃.
Planta 7-ped. & ultra, ad 3. pedum longitudinem nuda. Fol. multa, undiq. ex scapo orta, infer. pendentia; reliqua horizontaliter & oblique surgentia; summa erecta: dodrant-sesquipedal. latitudine sesqui-unc. Fol. a scapo medio radiatim nata, recta, rigida, concava, in medio latiora, mucronata, nigro-purpur. margine crenis rigidis. Fl. nutantes, in thyrsum dispositi, antequam explicentur ad basin ex herbaceo-albicant. superne obscure purpurasc. dein candidi.

3. *draconis*. Y. fol. crenatis, nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 324. f. 417. *Comm. prael. tab.* 16.
In America ♄.

Planta 8-ped. Fol. priore longiora, anguſtiora, teneriora, minus concava, lucida, ſature virid. 2-ped. & ultra, 2-unc. lata. Fl. ut in priore, ſed lactei, odore ſubgrato.

4. *filamentoſa*. Y. fol. ſerrato-filiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 37.

In Virginia ♄.

Fol. per ambitum apprime filis albis, lanceol. acumin. Cor. alba.

519. ALOE. Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filam. receptaculo inſerta. Fol. carnoſa, ſucculenta.

1. *perfoliata*. A. fl. corymboſis, cernuis, pedunculat. ſubcylindr.

Caul. ſæpe radicans, licet erectus. Fol. caulina dentata, amplexicaul. vaginant.

a. A. afric. caulefc. fol. magis glaucis, caulem amplectant. & in mucronem obtuſiorem deſinent. *Comm. præl. tab.* 17. *rar. tab.* 44.

Planta ſeſquipedal.

b. A. afric. caulefc. fol. minus glaucis, dorſi parte ſuprema ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 18.

Caul. 3-ped. primum viridis, dein fuſcus. Fol. pedal. & ultra, amplexicaul. latiora, margine, & dorſo ſpinoſa.

c. A. afric. caulefcens, fol. glaucis, latioribus, & undique ſpinoſis. *Comm. præl. tab.* 19.

Caul. ſeſquiped. fuſcus. Fol. pedal. latitudine 4-unc.

d. A. afric. caulefcens: fol. breviſſ. glaucis; fol. ſummitate interna, & externa nonnihil ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 22. *rar. tab.* 45.

Caul. pedal. Fol. plurima, parva, vix 3-uncial., latitudin. uncial. Spinæ albicantes.

e. A. caulefc. fol. glaucis: dorſo integro, ſpinoſo. *Comm. præl. tab.* 20. *hort.* 2. *tab.* 13.

Caul. pedal. & ultra. Fol. pedal. latitud. 2-3-unc.

f. A. afric. caulefcens; fol. glaucis, brevioribus: fol. parte interna, & externa nonnihil ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 21.

Caul. vix ped. Fol. 5. unc. longa, 2-lata, maculis rotundis, albicant. Spinæ albicantes.

glauca. A. afric. caulefcens, fol. glaucis, caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *tab.* 14.

Caul. pedal. Fol. dentata, mucrone 2-fid. adulta reclinata, subtus pallescentia, nervis viridibus.

g. A. afric. caulescens; fol. spinosis, maculis ab utraq. parte albicant. notatis. *Comm. hort.* 2. *tab.* 5.

Caul. ped. folior. stigmata diu servans, albo-purpurasc. Fol. 1-sesquiped. latitudine 2-3-unc. mucrone acutiss. & spinoso.

disticha. A. afric. caulescens, perfoliata, glauca, & non spinosa. *Comm. præl. tab.* 23.

Planta tota glauca, & inermis. Caul. ped. Fol. 6-unc. longa, unciam lata, decussata.

h. A. afric. fol. glaucis; margine, & dorsi parte superiore spinosis; fl. rubro. *Comm. præl. tab.* 24. *hort.* 2. *tab.* 12.

Fol. plurima, in orbem posita, pedal. sensim angustiora. Spinæ subflavæ. Scap. sesquiped. virid. foliol. aliquot non succulentis. Fl. plurimi.

i. A. afric. maculata, spinosa, ma. *Dill. elth. tab.* 14. *f.* 15.

Caul. sub 2-ped. Fol. fere palmum lata, pedem longa, concava, utrimq. maculis albis. Spinæ in ambitu rufescent. vel albicantes. Fl. penduli, extus rubentes, intus e luteo pallescentes.

k. A. afric. maculata, spinosa, min. *Dill. elth. tab.* 14. *f.* 16.

Caul. palm-dodrant. Fol. priore minus crassâ, longius mucronata, magis concava: maculæ minus albæ. Fl. breviores, profundius divisi. Cor. pallide rubra.

l. A. afric. mitriform. spinosa. *Dill. elth. tab.* 17. *f.* 19.

Caul. pedal. & ultra, e cinereo-subfuscus, dein cubital. Fol crassa, cruciata, dodrant. latitud. palmar. Aculei plerumq. albicant. in apice folior. fusco-purpurasc. Fol. concava, hyeme viridi-purpurasc. Fl. rubri.

mitriformis. Aloe.

m. A. succotrina, angustifol. spinosa, fl. purpur. *Comm. hort.* 1. *tab.* 48. *Pluk. alm. tab.* 240. *f.* 4. *Black.* 333.

Rad. tuberosa. Fol. sesquipedal. angusta. Spinæ

exiguæ, pallidæ. Caul. fesquiped. & ultra, fuperne foliofus, fufcus. Fl. nutantes, dilute purpur.

humilis. Aloe Afric. humilis; fpinis inerm. & verrucofis obfita. *Comm. præl. tab.* 26. *rar. tab.* 46.

Fol. multa, 4-uncial. utrimq. fpinis inerm. & verrucofis obducta, mucrone inflexo. Flos nutans, incarnatus, ore virefc.

n. vera. Aloe fol. fpinofis, confertis, dentat. vaginantibus, planis, maculatis. *Syft. veg. ed.* 14.

Kadanaku. *Hort. mal.* 11. *tab.* 3.

In Italiæ, Siciliæ, Melitæ tectis, muris ♄.

Caul. fæpe radicans, licet erectus. Fol. 2-cubital. carinata, repanda, acumine longo, rigido. Fl. flavi.

In Indiis, Africa ♃.

2. *variegata.* A. fl. racemofis, cernuis, fubcylindric. ore patulo, æquali. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 7. *Comm. præl. tab.* 28. *rar. tab.* 27. *Tilli Pif. tab.* 7.

In Æthiopiæ argillofis ♃.

Fol. ex albo, & viridi variegata. Fl. ovat-oblong. fubnutant. Cor. incarnata, lacin. 3. interioribus alternis, patulis. Stam. declinata. Stigm. fimpl.

3. *linguæformis.* A. fl. racemofis, erectis: cor. cylindric. fol. linguæform. diftichis, patulis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Arbor orgyalis.

4. *difticha.* A. fl. pedunculat. pendulis, ovato-cylindr. curvis. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 12, & A. 14.

Scapus declinatus. Fol. difticha.

b. A. afric. fl. rubro, fol. triangul. & verrucis albicantibus ab utraq. parte notato. *Comm. hort.* 2. *tab.* 9.

Fol. plurima, femiped. 2-unc. lata. Fl. penduli, rubri.

carinata. A. feffilis, fol. carinat. verrucofis, apice triquetris, carnofis. *Mill. ic. tab.* 19. *Dill. elth. tab.* 18. f. 20.

Fol. palmar-dodrant. cruciata, concava, apice plano, ad bafin, & in medio virent. non glauca, fupra, & margine fufco-virent. verruc.

obscure albicantibus. Scap. pedal. & ultra, ruber. Fl. 1-lateral. corallini.

c. A. afric. fol. planis, coniugatis, carinatis, verrucosis: caul. & fl. corallii col. *Mart. cent.* 11. *tab.* 10.

Fol. maculis albis, obscuris, in spinam desinentia. Scap. 2-pedal. superne rubesc. Fl. ex rubro, virid. & albo variegati.

d. A. afric. arboresc. montana, non spinosa, fol. longiss. plicatili, fl. rubro. *Comm. hort.* 2. *tab.* 3.

Caul. pedal. fuscus. Fol. sesquiped. longa, unc. lata, rore albo obducta, margine subrubente. Fl. rubri.

In Africæ rupibus ♄.

5. *spiralis*. A. fl. spicat. ovatis, muricatis, crenatis, segment. interioribus conniventibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 6. *Dill. elth. tab.* 13. f. 14. *Comm. præl. tab.* 32.

In Africæ campestribus ♄.

Planta palm-pedal. tota foliis tecta, undique prodeuntibus, & in rotundam caulis foliati figuram dispositis. Fol. ovat-subul. mucronato-spinosa, apice tricarin. sexfariam imbric. col. viridi, vel obscure purpur. Scap. pedal-sesquipedal. simpl. vel ramosi. Fl. longe spicati, primum ex ochreo col. purpurasc. summo apice subcroceo; dein candicantes, parvi.

6. *retusa*. A. fl. spicatis, triquetris, bilabiat. lab. inferior. revoluto. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 10. *Comm. hort.* 2. *tab.* 6. *Till. pis. tab.* 5.

In Africæ argillosis ♃.

Fol. breviss. & crassiss. ob marginem reflexum triangularia evadunt, supra lineis albicant. prædita, mucrone subrubente. Scap. spitham. subruber. Fl. simil. A. *pumilæ*, virides.

7. *viscosa*. A. fl. spicatis, infundibulifor. bilabiat. lacin. 5. revolut. summa erecta. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 10. *Comm. præl. tab.* 31. *Till. pis. tab.* 5. *Dill. elth. tab.* 13. f. 13.

In Æthiopiæ campestribus ♃.

Fol. tribus seriebus ita disponuntur, ut triquetra figura adpareat; modice declinantur, & tenuiora facta in mucronem rigidum desinunt: cæterum brevia, carinata, rigida, col. obscu-

re virid. apice subpurpur. Scap. pedal. fusco-purpuras. subreclinat. Fl. rari, parvi, obsolete purpur.

8. *pumila*. A. fl. spicat. bilabiatis; lab. super. erectiore; inferior. recurvato. *Syst. veg. ed.* 14.

margaritifera. A. fol. ovato-subulat. tuberculis cartilagineis undiq. adspersis. *Comm. hort.* 2. *tab.* 10. *Bradl. succ.* 3. *tab.* 21.

Fol. plura, in orbem posita, superne glabra, ad extremitatem parum exscavata; subtus verrucis albicant. per ætatem virid. mucrone acuto, & rubro. Scap. 2-ped. simpl. vel geminus, ramosus, virid. Fl. virid.

b. A. afric. margaritifera, minor. *Comm. hort.* 2. *tab* 11. *Dill. elth. tab.* 16. f. 17.

Fol. duplo min. & tenuiora priore.

c. A. afric. margaritifera minima. *Dill. elth. tab.* 16. f. 18.

Differt a priore folior. & margaritarum parvitate.

d. arachnoides. A. sessil. fol. brevioribus, planis, carnosis, apice triquetris, margin. inerme spinosis. *Comm. præl. tab.* 27. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 11.

Fol. multa, in orbem posita, 2. unc. cum dimidio longa, in medio lata, mucronata, virid. margine, & in medio dorsi spinis albis, & inermibus. Fl. subvirid. linea rubra longitudinali.

s. A. fol. ovat-lanceol. carnosis, apice triquetris, angulis inerme dentatis. *Boerh. Lugd.* 2. *tab.* 131. *Bradl. succ.* 3. *tab.* 30.

In Æthiopiæ campestribus ♃.

Planta minima, atro-virid. Spinæ herbaceæ.

9. *spicata*. A. fl. spicatis, horizontal. campanulat. fol. caulinis planis, amplexicaul. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. A. *perfoliatæ*; at spica, & fig. florum valde diversa.

Ex huius succo optima Gummi resina Aloe paratur: ex reliquis speciebus vilior.

10. *dichotoma*. A. ramosa, ramis dichotom. fol. ensiform. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

officinalis. A. fl. rubris, racemosis, tereti-triquetris. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Scap. 2 cubit. teres, glaber, cinereus, quandoq. 2-fid. Corymb. terminal. pedal. bractea membranac. deflexa sub singulo fl. Fl. breviter peduncul. cernui, lacin. reflexis; 3. interioribus infra apicem conniventibus, & paulo reliquis longioribus. Fol. extrorsum attenuata, supra cava, subtus convexa, margine aculeis oppositis, erectis, compressis, brevibus; basi plana; vaginantia, col. viridi, nebulis albis, subtus rufescente.
Si frangantur folia, produnt pulpam viridem, viscido-carnosam, fœtore A. succotrinæ Offic. unde hanc plantam existimo matrem esse succi istius.
A. vera Lin. fol. gaudet planis.

pendens. A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Fol. subdisticha, digito angustiora, sesquispitham. vel pedal. remota, vaginant. Fl. racemosi, flavi. *Crescendo pendet e rupibus; peduncul. tamen surgentibus.*

inermis. A. fol. inermibus, margine subcartilagin. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Fol. sesquipollic. lata, carnosa, curva, subtus convexa, virid. supra concava, ferruginesc. albido-maculata, lineæ 2. longitudinaliter elevatæ in pagina super. folior. Margo fol. hyalinus, crassus, cartilagin.

vacillans. A. fol. dentato-spinosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Fol. planiusc. obscure virid. margine rubro, Fl. subsessil, cernui, flavo-rubent. Crescendo caudicem acquirit brachii crassitie, ulnæ longitud. tantæ vero debilitatis, ut leviss. vi decumbat, ni sustentetur. *Succus recens flavicans; siccus ruber sanguinis instar. His notis differt ab A. vera.*

caroliniana. A. *Hill. hort. Kevens tab.* 13.
In Carolina ♃.
Caul. 3-ped. Fol. linear. Fl. viridi-albicant.

520. **AGAVE.** Cor. erecta, supera, 6-fida, epicarpia. Fila-

menta cor. (plerumq.) longiora, erecta. Fol. carnosa, succulenta.

1. *americana*. A. fol. dentato-spinosis: scapo ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. nunc in Lusitania, Italia, Helvetia ad rupes ♃.
Fol. ampliss. succulenta, hinc convexa, inde plana, mucrone duriss. firmis per oram spinis obsita. Scap. erectus, etiam 30-ped. simpl. spica ramosa, fl. innumeris. Petal. sublutea.

2. *vivipara*. A. fol. dentatis, staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *amer. sobolifera. Herm. Ludg. tab.* 17. 57. *Comm. præl. tab.* 15. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 94.
In America.
Rad. geniculata. Fol. radical. sese mutuo amplectent. sesqui-2-pedal. latitud. 6-8. digitos, crassa, in medio crassiora, spina terminali acuta. Scapus foliol. parvis, amplexicaul. præditus. Pedunc. axill. ramosi. Fl. parvi, luteo-herbacei.

3. *virginica*. A. fol. dentato-spinosis: scapo simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Fol. lanceol. spina cartilagin. terminata. Fl. alterni, sessil. virid. odori.

4. *foetida*. A. fol. integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 18. *Pluk. alm. tab.* 258. f. 2?
In Curassao ♄.
Radix crassa, & tuberosa. Caudex palmar. fuscus. Fol. radical. 5-pedal. latitudine 4-unc. non admodum crassa, subtus eminent. virid. basi crassiore, & angustiore, ventre latiore, & tenuiore, mucrone inermi; adulta reflectuntur. *Perperam definita fuit foetida, cum etiam A. amer. sit foetida*.

---

cubensis. A. cor. 6-petal. fol. cilato-spinosis. *Jacq. amer. tab.* 75. f. 28. *ed. picta tab.* 260. f. 25.
In Cuba ♃.
Planta elegantiss. Fol. 3-4-pollic. ensiform. acumin. erecta, crassa, ciliato-spinosa, pallide virid. Scap. erectus, 15-ped. paniculat. Fl. numerosi, penduli. Cor. extus sordide albens, intus

intus sordide virens, odore gratiore *Tagetis*. *Planta vivipara*. *Fl. Saponis loco usitantur*.

521. ALSTRŒMERIA. Cor. 6-petal. sub 2-lab. petal. 2. inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

1. *pelegrina*. A. caul. erecto: cor. campanulat. rectis: fol. lineari-lanceol. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *tab.* 247. *Jacq. hort. tab.* 50.
Hemerocallis &c. *Fewill. peruv.* 2. *tab.* 5.
In Peru, & Lima ♃.
Caul. simplex, erectus, herbaceus, spitham. Fol. caulina plurima, sparsa, resupinata, sessil. lineari-lanceol. obtusiusc. integerr. supra nervosa, subtus lævia: terminalia 4--5. verticillatim digesta. Pedunc. terminal. 4-7. distantes, sæpe 1--phyll. 1--fl. Petal. oblonga, basi angusta, albida, disco rubro, maculisq. purpur.

2. *pulchella*. A. caul. erecto: cor. reflexo-patentibus: omnibus acutis: fol. sessil. pedicellis involucro brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Habitu, & structura simil. priori, sed fol. angustiora, & caule terminato involuc. irregul. ex fol. maioribus exacte petiolat. resupinatis. Pedunc. nudi, simpl. 1-fl. Fl. 4-6. subcernui, magnitud. prioris. Petal. a basi patent. recurvata, acuta, alterna min. albida, apice rubra, basi rubro-punctata.

3. *ligtu*. A. caul. erecto: fol. spathulato--oblong. pedunculis umbell. involucro longioribus: cor. 2-lab. *Syst. veg. ed.* 14.
Hemerocallis &c. *Few. per. tab.* 4.
In Lima.
Spectabilis fl. magnis. Caul. steriles vestiti fol. adpressis, subulatis, terminati fol. spathul. oblong. resupinat. in rosam fere dispositis. Caul. florifer vestitus fol. adpressis, subulat. terminatus involuc. breviore. Petal. 3. super. ma: alba, basi punctata, apice rubro-maculata: 3. infer. breviora, præcipue infima, fere subulata, rubra. Anth. didimæ, luteæ. Pistil. rubrum.

4. *salsilla*. A. caul. volub. fol. petiolat. lanceol. acuminat. umbella ramosa; peduncul. involucro longioribus, bracteatis, laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. per. tab.* 6.
In Lima.

Fol. alterna resupinata, nervosa. Involuc. polyphyll. subulat. reflexum. Pedunc. pauciores, sub 2-fl. Fol. florale ad ramificationes peduncul. Petal. erecto-patent. obtusiusc. exter. rubicunda; inter. virescent.

5. *multiflora*. A. caul. volub. fol. petiolat. lanceol. acuminat. umbella simpl. pedunc. bracteis brevioribus: petalis alternis, truncatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

A reliquis distincta. Habitus, & structura herbæ est A. *salsilla*; at petioli margine rugosi, nec umbella peduncul. involuc. multifl. constat foliol. latioribus: pedunculi involuc. & fl. breviores, simpl. nudi. Fl. magnitud. A. *salsillæ*. Petal. 3. exter. breviora, angustiora, integra; 3. inter. truncata, seu emarginata cum acumine.

521. GETHYLLIS. Cal. o. Cor. 6-part. Bacca clavata, radicalis, 1-locul.

1. *villosa*. G. fol. filiform. spiralibus, villosis, limbi lacin. ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *villosa*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 111. *cum fig.*

Ad cap. b. Spei.

2. *ciliaris*. G. fol. linear. spiralibus, ciliatis; limbi lacin. ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *ciliaris*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 111. *cum fig.*

Ad cap. b. Spei.

3. *spiralis*. G. fol. linear. spiralibus, glabris; limbi lacin. oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *spiralis*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 111. *cum fig.*

Ad cap. b. Spei.

Rad. bulbosa, nigra. Fol. plura, ensiformi-linear. integerr. valde nervosa. Spatha alba, ad rad. intra vaginam comm. folior. Cor. tubus fol. longior, limbo albo. Stam. alba. Anth. flavesc. Fruct. intra spatham reconditus, ventricosus.

4. *lanceolata*. G. fol. lanceol. planis; limbi lacin. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *lanceol.* *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 112.

Ad cap. b. Spei.

Obs. Omnes sp. habent faciem Colchici sed cor. 1-pet. & bacca facile dignoscuntur. Fl. fructum proferunt absq. fol. Bacca odora, & saporis iucundi.

523. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata, tubo cylindrico. Stam. declinata.

1. *flava*. H. fol. lineari-subul. carinatis: cor. flavis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 139. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 5.
Lilio-Asphodelus &c. *Clus. hist.* 1. p. 137.
In Helvetiæ, Sibiriæ &c. campis ♃.
Scap. 2--cubit. subflexuos. ramosus. Fol. scapo breviora, ensiformi--linear. acuta, integerr. glabra. Fl. graviter olentes.

2. *fulva*. H. fol. lineari-subul. carinatis: cor. fulvis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lilio-Asphodelus *puniceus*. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Phalangium &c. *Clus. app. ult. Hort. eyst. vern. ord.* 9. *tab.* 6. f. 1.
In China, Helvetia ♃.
Differt a priore habitu ma: & cor. colore.

3. *japonica*. H. fol. petiolat. ovat--lanceol. septem--nerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Simagi-gibbosi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 863.
In Japonia.
Fol. radical. erecta, apice patulo, integerr. supra saturе virid. digitalia, quædam palmam fere, alia pollic. lata. Petioli foliis longiores, carnosi, canalicul. Scap. erect. fol. longior, teres, articulat. glaber. Fl. terminal. racemosi, cernui. Cor. alba.

4. *cordata*. H. fol. cordat. venosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. & ultra, erectus, teres, glaber. Fol. spitham. palmum lata, alterna, petiol. acuta, glabra, erecta, supra virid. subtus pallida. Petioli alati. Fl. terminal. erecti, alterni.

524. ACORUS. Clava ex sinu fol. oriunda, digitifor. fl. sessilibus undique tecta. Cal. 6-phyll. foliol. obtusis, superne crassioribus, persistent. Styl. breviss. Caps. 3-angul. 3-locul. 3-sper.

1. *Calamus*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 34.
a. A. seu calamus aromat. offic. *Black. tab.* 466.
Thypha &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 13. f. 4.

b. A. *verus*.
Calamus aromat. *Garz.* 288. *c. fig.*
Acorum. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 72. f. 1.
Wæmbu. *Hort. mal.* 11. *tab.* 60.
a. In Europæ: b. in Indiæ fossis paludosis ♃.
Radix horizontal. articulata. Fol. radical. vaginant. ensiform. integerr. odorata. Scap. apice foliosus. Folii latus sulcatum profert spadicem nudum, digitifor. cylindricum, substinentem fl. in spica attenuata. *Var. clavis ternis-quatern.*

525. LINDERA. Cor. 6 petal. Capf.
1. *umbellata*. L. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 21.
In Japonia ♄.
Caul. fruticof. laxus. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, patentiss. gl bri. Fol. in apice ramulor. adgregata, pollicar. petiol. oblong. acuta, integerr. supra virid. glabra, subtus pallida, villosa. Petiol. vix unc. supra villosi. Fl. terminal. umbellati. Umbell. simpl. multifl. Petal. flavescent.

526. ORONTIUM. Spadix cylindric. tectus flosculis. Cor. 6-petal. nudæ. Styl. o. Follic. 1--sperm.
1. *aquaticum*. O. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 3.
Arum &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 82.
In Virginiæ, Canadæ paludibus ♃.
Radix alte descendens. Scap. longus, teres, glaber, pallidus, cum punctis fuscis. Fol. petiol. acumin. integerr. glabra. Pedunc. sub spadice, altus. Fl. dense stipati, lutei.
2. *japonicum*. O. fol. ensiform. venosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Omotto. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 785.
In Japonia.
Differt a priore fol. multo longioribus, inferne attenuatis; venis pl. elevatis; & scapo breviore. Fol. radicale, solitar. inferne attenuatum, convolutum, integerr. glabrum, 2-ped. duos pollic. latum. Scap. erect. digital-palm. teres, glaber. Fl. terminal. spicati, distincti, spica pollic. oblong.

527. CALAMUS. Cal. 6--phyll. Cor. o. Bacca exarida, 1-sperm. retrorsum imbricata.
1. *Rotang*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Arundo nucifera &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 1, 2.

Palmiuncus. *Rumph. amb. 5. tab. 51. &c.*
Tsieru Tsiurel. *Hort. mal. 12. tab. 64. 65.*
In Indiæ sylvis iuxta fluenta ♄.
Habitus Arundinis. Calamus substantia spongiosa repletus. Ex singulis nodis usque ad apicem emittit sarmenta, folior. quasi loco, funium modo intorta, & tenacia; hisque fructus globular. sæpe uniti nascuntur nucleo duro, eduli, sapore fragarum; qui fructus rotundi, parvæ pilæ magnitudine, tecti putamine col. spadic. striis cancellatis ornati.

328. JUNCUS. Cal. 6-phyll. ex foliol. colorat. siccis, glumosis. Cor. o. Caps. 1-locul. 3-valv. polysperm. *Herba Graminoidea.*

* *Culmis nudis.*

1. *acutus.* J. culm. subnudo, tereti, mucronato: panicul. terminali; involuc. 2-phyll. spinoso. *Syst. veg. ed. 14. Morif. hist. 3. s. 8. tab. 10. f. 15. b. f. 14.*
In Europæ maritimis paludosis ♃.
Fol. teretia, acumin. Panicul. est potius lateral. cum involucri folium longius sit culmi continuatio.

2. *conglomeratus.* J. culm. nudo, stricto: capitulo laterali. *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 13. f. 1. Matth. ic. 1036. Cam. epit. 780.*
In Europæ borealis uliginosis ♃.
Cespites multi. Culmi cubital. latiores, subtiliter striati. Capitul. breve, densum, sessil. globosum.

3. *effusus.* J. culm. nudo, stricto: panicula laterali, (sparsa). *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 13. f. 2.*
In Europæ uliginosis, & pascuis humidis ♃.
Simil. priori, sed fl. paniculati, & non capitati. Culm. 2-3-ped. apice subulati. Fructus triqueter.

4. *inflexus.* J. culm. nudo; apice membranac. incurvo: panicula laterali (sparsa, longe pedicellata). *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 3. f. 3. Morif. hist. 3. s. 8. tab. 10. f. 25. Barr. ic. 204.*
In pascuis humidis &c. ♃.
Culm. pl. profunde sulcati, ad terram vaginis nigris obsiti, apicibus attenuatis, post efflorescentiam inflexi.

5. *filiformis*. J. culm. nudo, filifor. nutante: panicula laterali. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 13. f. 4. *Pluk. tab.* 40. f. 8. *Scheuz. gram. tab.* 7. f. 11.
In Europæ uliginoso-paludosis alpibus ♃.
Culm. pedal. recti, teretes. Panicula in medio culmi, etiam infra medium, rara, paucifl. albicans, vel spadicea.

6. *trifidus*. J. culm. nudo: fol. floribusque (plerumque) tribus, terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 107. *Gesn. Schmid. fasc.* 1. *tab.* 4. f. 16.
J. *monanthos*. *Jacq. Obs. tab.* 4. f. 1.
J. *acumine &c. Bauh. prodr. tab.* 22.
In alpibus Helveticis, Lapponicis, Pirenæis &c. ♃.
Culm. dodrant. tenuis, mollis, supra medium foliosus, folio super. ex ala florifero. Fol. convexa. Fl. plerumq. 3. etiam 1—2. spadicei, cum 2 stipulis.

7. *squarrosus*. J. culmo nudo: fol. setaceis: capitul. glomeratis, aphyllis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 430.
Gramen *iunceum &c. Moris. hist.* 3. *f.* 8. *tab.* 9. f. 13. *Loes. pruss. tab.* 29. *Lob. ic.* p. 18.
In Europæ borealis cespitosis, montanis ♃.
Planta rigida. Culm. dodrant. Fol. semiped. patentia, hinc convexa, inde acute carinata. Panicula spicata, pedunculis inæqual. Glumæ ovat-lanceol. duræ, albæ. Fructus spadicei, nitidi.

8. *punctorius*. J. culm. nudo, tereti: fol. tereti, articulato, mucronato: panicul. glomerata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Culm. 2-ped. & ultra, lævis. Fol. nulla, sed membranæ 2. rudimenta folior. Fol. caulinum unicum, culmo simile, sed paulo longius, striatum, pungens. Panicula terminal. *Adfinis* J. *articulato*; *sed potissimum omnia robustiora*.

** *Culmis foliosis*.

9. *nodosus*. J. fol. nodoso-articulat. petal. mucronat. *Syst. veg. ed.* 14.
Gramen *iunceum &c. Moris. hist.* 3. *f.* 8. *tab.* 9. f. 15. *Pluk. alm. tab.* 92. f. 9?
In Amer. septentrion. ♃.
Similis J. *articulato*, sed fl. magis capitati, capitul.

maioribus, rarioribus, & paniculæ rami ſimplic. præcipue differt petalis ſubulatis.

10. *articulatus*. J. fol. nodoſis, articulat. petal. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 5.
Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 1.
In Europæ aquoſis ♃.
Culm. 2-cubit. & ultra, teres. Fol. linear. canalicul. ſtriata, iſthmis vel interne diſtincta, potiſſimum ſicca. Panicula terminal. laxa, rigida. Spicæ ultimæ 3-fl.

11. *bulboſus*. J. fol. linear. canaliculat. capſul. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 431. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 7. *Geſn. Schmied. tab.* 5. f. 13.
J. *repens &c. Barr. ic.* 114.
J. *Sorghi &c. Barr. ic.* 747. n. 11. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 17. f. 2.
Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 11.
In Europæ paſcuis ſterilibus, montanis ♃.
Convenit facie cum J. *bufonio, ſed humilior, 3-unc. & ultra, dichotomus, ad terram quaſi bulboſus, ramoſus.* Rad. repens, denſa. Culm. filiform. ſubcompreſſi. Fol. florale longitudine corymbi. Corymbus comm. & partial. inæqual. Capſ. fuſcæ, nitidæ.

12. *bufonius*. J. culm. dichotomo: fol. angulat. fl. ſæpe ſolitar. ſeſſil. (remotis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 8.
Gramen &c. *Barr. ic.* 263.
Holoſteum. *Lob. ic.* 18-*Pet. gaz. tab.* 7. *huius infans, paucis lecta.*
In Europæ inundatis ⊙.
Culm. ceſpitoſi, unc--ſemiped. divaricati. Fol. hinc convexa, inde carinata. Fol. unum ſetac. in culmo; alterum ſub quolibet ramo. Fruct. triquetro-conicus. *Variat fl. magna parte in foliol. ſetacea converſis, qui rotunda capitula efficiunt.*

13. *ſtygius*. J. fol. ſetaceis, depreſſiuſcul. pedunculis geminis terminal. glumis ſolitar. ſubbifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sueciæ paludibus ♃.
Culm. ſpitham. ſimplic. Fol. altitudine culmi, erecta, 3: *a.* ad radicem; *b.* in medio culmi, *c.* culmum inſtar ſpathæ terminans. Petal. exter.

Juncoides &c. *Scheuz. gram. tab.* 7. f. 7.
Gramen *hirsutum &c. Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 9. f. 39.
In alpibus Helveticis, Rhaeticis &c. ♃.
Culm. 3-ped. 6-phyll. Panicula convexa, in arcum circuli facta, 2-3-fl. super hanc 2. fol. longa, & angusta. Petal. alba.

19. *campestris.* J. fol. planis, subpilosis: spicis sessil. pedunculatisq. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 13. f. 5.
Gramen *exile &c. Lob. ic.* 15.
b. J. fol. planis &c. Fl. Lapp. tab. 10. f. 2.
In Europae pascuis siccioribus ♃.
Culmi pedal. parum. foliosi, aut ramosi. Fol. glabra, vagina pilosa in planta iuniore. Spica terminal. brevis, spadicea. Spicae usque 6. inaequaliter peduncul at. ovatae. *Dantur multae variet.*

20. *spicatus.* J. fol. planis: spica racemosa, nutante. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 270. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 4.
In Lapponiae &c. alpibus ♃.
Culm. vix sesqui-palm. Spica longior.

21. *serratus.* J. fol. ensiform. planis, serratis, subtus canis: paniculae vaginis subulat. perfoliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Adfinis J. piloso; sed J. acuto longe maior. Culm. 4-6-ped. crassitie digiti min. teretes, foliosi. Fol. graminea, vix longitudine culmi, alterna, subnervosa, duriora, laevia. Panicul. conglomerata, minusq. patula; fl. sparse conglomeratis.

22. *grandiflorus.* J. fol. tereti: culm. 1-fl. flore erecto, singulari, nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In terra del Fuego ♃.
Gramen vix pedal. glaberr. Culm. basi vaginis tectus. Fol. unicum, rectum, culmo longius, subulat. Flos terminal. magnus.

---

capitatus. J. fol. setaceis: capitul. terminal. & axillar. subfoliosis: petal. acut. integris, pericarpio aequalibus. *Weig. Fl. Pomer.*
Habitat . . . . .

Culm. basi vaginis tectus, dein nudus, simpl. 1-3-unc. setaceus. Fol. subuncial. lata, vagina fusca, margine membranac. albo notata. Capitul. 3-6-fl. iunius ovatum; adultius explicatum, fastigiatum, uno, alterove foliol. immixtum. Hoc solum in min. uncialibus; maioribus 2-unc. praeterea simile capitulum sessile, vel breviter pedunculat. Ad basin capituli glumae 2. scariosae. Petal. lanceol. integra, nec membranac.

Ericetorum. J. culm. nudo, filiform. fol. linear. canaliculat. capitulo subrot. sessili, terminali, aphyllo. *Pollich. Palat.*

In Palatinatu.

Differt a J. bufonio. Culmi nudi in cespitem congesti, unc-palm. Fol. linear. fere setacea, canalicul. Capitul. terminale, sessile, densum, 3. foliol. inaequal. exceptum.

subulatus. J. fol. subulatis: panicul. terminalibus: involuc. 2-phyll. subulato. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

spinosus. J. involuc. panicul. infimae pungentibus: superioribus setiferis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

spadiceus. J. planifolius, panicula laxa; petal. mollibus, breviter aristatis. *Hall. helv.* n. 1326. *All. Fl. Ped.*

In locis subhumidis, & umbrosis editiorum alpium ♃.

luteus. J. planifolius, glaber; panicula nitente: fl. obtusis. *Hall. helv.* n. 1329. *All. Fl. Ped.*

Ad oras sylvarum in editioribus alpibus ♃.

sylvaticus. J. fol. teretibus, articulat. panicula repetito-ramosa. *Hall. helv.* n. 1323. *All. Fl. Ped.*

In locis humidis, praesertim montanis ♃.

aquaticus. J. fol. compressis, articulat. panicula semel ramosa. *Hall. Helv.* n. 1322. *All. Fl. Ped.* Gramen *iunceum &c. Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 9. f. 2.

In fossis, & ad oras aquarum stagnantium ♃.

Tenageia. J. annuus, culmo ramoso, paniculato: fl. solitar. sessil. petal. ovat-oblong. caps. subglobosa. *Lin. Suppl.*

In Germania ⊙.

529. RICHARDIA. Cal. 6-part. Cor. 1-petal. subcylindr. Sem. 3.

1. *scabra*. R. *Syst. veg. ed.* 14.
In Vera Cruce ♃.
Planta ex stellatis XLIV. tota pilis obsita. Caul. altus, brachiat. subarticul. obsolete 4--gon. hispidus, pilis reflexis. Fol. subpetiol. lanceol-ovata, integerr. alterne nervosa, scabra. Fl. in capitula terminal. radiata fol. 4. vel pl. vel in verticillos congesti. Cor. ut in *Asperulis*, longæ, tenues, sed 6-fidæ; & fructus ex 3. femin.

530. ACRAS. Cal. 6-phyll. Cor. ovat. 6-fid. squamis totidem alternis interioribus. Pomum 10-locul. Sem. solitar. hilo marginali, apiceq. unguicul.

1. *mammosa*. A. fl. solitar. fol. cuneiformi-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *zapota ma. Jacq. amer. tab.* 182. f. 19. *ed. picta tab.* 51.
Malus *persica &c. Sloan. Jam.* 2. *tab.* 218.
Arbor *americ. &c. Pluk. alm. tab.* 268. f. 2.
In Amer. merid. ♄.
Arbor leviter lactescens, coma expansa, ampla, cortice fusco. Fol. plurima, 8 pollic. petiol. integerr. venosa, nitida. Fl. parvi, subalbidi, inodori. Fruct. subovati, 3-5-pollic. ferrugin. Sem. maxima, fusca, nitida. *Demit* ¼ *partem numeri*.

2. *sapota*. A. fl. solitar. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Amer. tab.* 41. *ed. picta tab.* 60. *Brow. Jam. tab.* 19. f. 3.
b. Anona &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 230. & *tab.* 169. f. 2. *Catesb. car.* 2. *tab.* 82.
In Amer. merid. ♄.
Arb. 50-ped. Fol. alterna, petiol. 3-4-pollic. integerr. crassiusc. glabra. Pedunc. axillar. & ramei, breves. Cor. albida. Fruct. ovalis, ovatus, globosus, cortice fusco-ferrugin. carne albescente. Sem. atra.
Cortex trunci adstringens loco Peruani in febribus. Sem. decorticata sunt diuretica, in dysuria, stranguria &c. Fructus putrescere incipiens præfertur Bromeliæ Ananas.
Ad pentandriam refert Jacq.

3. *dissecta*. A. fl. solitar. fol. cuneiform. emarginato-retusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Insula Tonga ♄.

Habitus similis congeneribus. Rami teretes, crassi, tuberculati, apice foliiferi, & floriferi. Fol. sparsa, adproximata, petiol. glaberr. erecta, subtus rachide costata. Pedunc. ex omnibus axillis, solitarii, dependentes, 1-fl.

4. *salicifolia*. A. fl. confertis: fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 17. f. 4.
Salicis folio &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 206. f. 6?
In Amer. merid. ♃.
Arbor fol. oblong. nitidis. Fl. infra frondes sparsi, parvi, pallide lutei.

---

balata. A. fol. ovato-obl. subtus cinereis: fructu Olivaeformi, viridi. *Aubl. Guian. Hort. Mal.* 4. *tab.* 5.
In Guiana ♄.

531. PRINOS. Cal. 6--fid. Cor. 1--petal. rotata. Bacca 6-sperma.

1. *verticillatus*. P. fol. longitudinaliter serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alcanna &c. *Munt. phyt. tab.* 51.
Aquifolium &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 23.
In Virginiae paludibus ♄.
Arb. trunco parvo, infirmo, viminibus lentis, cortice glabro. Fol. *Lauri*; petiol. ovata, glabra; inferior. obtusa, super. acumin. serraturis acutis, & in mucronem subulatum desinentibus. Fl. axillar. pedunculati, veluti umbellati, albi.

2. *glaber*. P. fol. apice serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cassine &c. *Mill. dict. tab.* 83. f. 2.
In Canada ♄.
Arb. 12-ped. ramosus. Fol. alterna, petiol. oblong. perlistent. glabra. Pedunc. axill. parvi, saepius 3-fl. Cor. alba. Bacc. rubrae.

532. DUROIA. Cal. cylindric. truncatus. Cor. 6-part. Filam. nulla. Pomum hispidum.

1. *Eriophila*. D. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Anonyma *Merian. Surin. tab.* 43.
In Surinamo ♄.
Arb. ramis crassis, inaequal. apice hirsutis. Fol. terminal. plura, adproximata, opposita, subpetiol. spitham. obovata, obtusiusc. integerr. costata, supra pubescent. subtus reticulata. Petioli brevist. hirsuti. Fl. terminal. congesti,

sessiles. Cor. similis *Nyctanth. sambach*, alba. Fruct. magnitudine ovi Gallo-pavonis, paulo maior, sphæricus, densissime pilosus, bene sapidus.

533. BURSERA. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Caps. carnosa, 3-valv. 1-sperma.

1. *gummifera*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 65. *ed. picta tab.* 96.
Terebinthus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 77. *Catesb. car.* 1. *tab.* 30.
Betula &c. *Pluk. alm. tab.* 151. f. 1.
In Americ. calidiore ♄.
Arb. sæpe procera, comosa, succo aqueo balsamico scatens. Fol. vel simplic. vel ternata, aut impari-pinn. petiolata, sesquipollic. utrimq. 2-3. ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi axillar. Fl. exigui. Petal. albicant. Fruct. virent. purpur. vel mixti. Sem. rubra.

534. BERBERIS. Cal. 6-phyll. Petal. 6. ad ungues glandulis 2. Germen cum stigmate orbiculato, magno evadit bacca 2-sperma.

1. *vulgaris*. B. peduncul. racemosis; spinis triplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 163. *Knorr. del.* 2. *tab.* B. *Camer. epit.* 86.
Crespino. *Matth.*
In Europæ sylvis, & ad sepes ♄.
Frutex 6-ped. spinosus. Fol. prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipul. utrimq. dente capillari terminatæ. Caulina alterna: horum infimum subpinatifid. dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas 3-part. Fol. secundaria bina, oblonga, serrata; inter fol. infima, & spinas occultantur fol. min. Racemi ramosi, penduli. Cor. lutea. Baccæ rubræ. *Var. absque arillis: altera spinis simplic. in Syria.*

2. *cretica*. B. peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Lycium &c. *Alp. exot. tab.* 20.
In Creta ♄.
Fol. integerr. *Buxi*. Racemi subumbell. Sem. 3.

3. *ilicifolia*. B. fol. obovat. serrato-spinosis: pedicellis elongat. cymosis: spinis digitato-spinos. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tierra del Fuego ♄.
Fol. ut in *Ilice*, rigida, breviss. petiol. basi integerr. glaberr. subtus glauciora. Stipul. palmatæ. Racemi terminal. breviss.

4. *sibirica*. B. pedunc. 1-fl. solitar. cernuis; spinis palmat. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1784. *tab.* 6. *Pall. it.* 2. *tab.* P. f. 2.
In montibus Altaicis, & Sibiricis ♄.
Fruticul. subped. erectus, ramosus, rigidus. Lignum citrinum. Spicæ 5-7-9. raro ternæ. Fol. ovata, spinulis ciliata. Pedunc. axill. 1-fl. nudi. Baccæ obovat. rubræ.

535. CAPURA. Germ. superum. Cal. o. Cor. 6-fid. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca.

1. *purpurata*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♃.
Arb. ramis brachiat. purpurascent. Fol. opposita, subpetiol. ovata (*Lonicera* Xylostei) acutiusc. integerr. annua. Florum fasciculi axillar. fol. breviores, purpur.

536. LORANTHUS. Germ. inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, revoluta. Stam. ad apices petalor. Bacca 1-sperm.

1. *tetrapetalus*. L. fl. ad articulos 4. verticillat. 4-petal: fol. subsessil. oppositis, oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Folia integerrima.

2. *scurrula*. L. peduncul. 1-fl. congestis: fol. obovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscum &c. *Pet. gaz. tab.* 63. f. 8.
In China ♄.
Frutex parasitic. Fol. palmar. opposita, petiol. integerr. glabra, altero latere paulo latiora. Fl. axillar. 3-6. propriis pedicellis. Germina inferne attenuata. Baccæ veluti pyriform.

3. *uniflorus*. L. racemis simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 69. *ed. picta tab.* 100.
In Domingo sylvaticis ♄.
Parasitica. Fol. opposita, petiol. sæpe læsa, & difformia suboval. obtusa cum exiguo acumine, integra, glabra, venosa, coriacea. Racemi axillar. & terminal. Fl. parvi. Petala obtusa, patentiss. purpur. Bacca atra.

4. *europæus*. L. racemis terminal. simplicibus: fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 30.
In Austriæ quercubus, parasiticus, in Sibiria ♄.
Planta parasitica, Quercuum ramis innascens, fruticosa, 4-ped. diffusa, dichotoma, cortice fusco. Fol. opposita, oblonga, obtusa, sub-

crassa, integerr. & obsolete repanda. Racemi a 6. ad 12-fl. Cor. patentiss. parum olens, flavo-viresc. Bacca teres, dein pyriform. tandem subrotun. flavescens, nitida.

5. *americanus*. L. racemis subramosis, æqualibus: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 67. *ed.* 2. *tab.* 98.
Lonicera &c. *Plum. gen. ic.* 166. f. 1.
In Amer. arboribus ♄.
Habitus Visci. Planta fruticosa, ramosa, fragilis, diffusa, supra arbores innascens. Fol. difform. avenia, coriacea, integerr. sessil. inferiora opposita; ramea alterna. Fl. multi, penduli, sesquipollic. pedunculati, coccin. Baccæ nigræ.

6. *occidentalis*. L. racemis simplic. fl. irregular. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 200. f. 2.
In Amer. arboribus ♄.
Statura prioris. Rami divaricati. Fol. ovata. Spicæ lateral. oppositæ simplic. Cor. purpur.

7. *loniceroides*. L. fl. adgregato-capitat. *Syst. veg. ed.* 14.
Periclymenum &c. *Pluk. alm. tab.* 213. f. 5.
Itti Canni. *H. mal.* 7. *tab.* 29.
In Asiæ arboribus ♄.
Frutex ramis longis. Fol. opposita, petiolat. ovat-lanc. obtusiusc. integerr. crassa, venosa. Involuc. 5-phyll. Fl. sæpe pentandri.

8. *stelis*. L. racemis trichotom. peduncul. 3-gonis; fl. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumanæ arboribus ♄.
Caul. frutescens, brachiat. ramis patent. Fol. sæpe opposita, longa, vel ovata, subsessil. coriacea, glabra. Pedunc. axillar. Cor. luteo-viridis.

9. *pentandrus*. L. racemis simplic. fl. 5-fid. fol. alternis, petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Frutex ramis ad folia dilatatis. Fol. subenervia, figura *Lauri*. Racemi axillar. solitar. seu bini. Filam. 5. e medio laciniar. cor. antheris breviora. Anth. longitudine cor.

10. *falcatus*. L. fol. linear. obtusis, lateralibus falcatis, glaucis: racemis axillar. paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Madrass. arboribus parasitica ♄.

Fol. integerr. avenia, cana. Fl. falcati, fulvi.

11. *spicatus*. L. spicis quadrangular. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 68. *ed. picta tab.* 99.

Habitat Carthagenae ♄.

Planta parasitica. Fol. opposita, petiol. obtusa, integerr. nervosa, pinguia, glabra. Spicae axillar. oblong. crassae, sulcatae. Fl. pl. exigui, rubri, inodori. Bacca ovat-oblong. virescens, apice rubro.

---

pedunculatus. L. racemis solitar. fl. ternis, pedunculat. ramis radicantibus. *Jacq. amer.* p. 98.

In Carthagenae sylvaticis ♄.

Planta parasitica, fruticosa. Rami reclinati. Fol. 2--pollic. opposita, petiol. cordat--ovata, breviter acumin. integerr. coriacea, nitida. Racem. axillar. fol. breviores, simplic. sub 1-fl. Fl. parvi, inodori. Petal. alba.

sessilis. L. racemis solitar. simplicibus; fl. ternis, sessil. *Jacq. amer.* p. 99.

In Carthagenae sylvis ♄.

Planta parasitica, fruticosa, habitu omnino prioris; at rami ut in L. *spicato*. Fol. sesquipollic. ovata. Fl. sessiles. Baccae e rubro--sordide virent.

537. HILLIA. Cal. 6-phyll. Cor. 6-fida, longissima. Bacca infera, 2-locul. polysperm.

1. *parasitica*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 66. *ed. picta tab.* 97.

In Amer. merid. ♄.

Frutex repens, arboribus, & muris vetustis inhabitans. Caul. basi procumbent. glabri. Fol. 3-pollic. opposita, petiolat. ovalia, utrimq. acumin. integerr. glabra. Flos terminal. solitar. semipedal. sessilis. Cor. albido-flavescens.

538. CANARINA. Cal. 6-phyll. Cor. 6-fid. campanulata. Stigmata 6. Caps. infera, 6-locul. polysperma.

1. *Campanula*. C. *Syst. veg. ed.* 14.

Campanula &c. *Hort. Cliff. tab.* 8.

Campanula *canariensis &c. Pluk. alm. tab.* 276. f. 1.

In insulis Canariis ♃.

Affinis Campanulae, sed differt fructificationis numero senario. Rad. tuberoso-fusiform. Caul. erectus, 3-pedal. articulat. teres, laevis. Rami terni

terni e fingulis caulis geniculis; fuperior. longioribus, apice dichotom. Ramuli alterni. Fol. (caulina [illegible]a, ramea oppofita) petiol. haftata, denticul. venofa, lævia. Fl. e dichotomia ramorum fuperior. peduncul. cernui. Cor. rufa, intus lætior, fundo flavefcente: lacin. nervis 3. purpur. Anth. flavæ.

539. NANDINA. Cal. polyphyll. imbricatus. Cor. 6-petal.

1. *domeftica*. N. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Nattæn, vel Nandin. *Kæmph. am. exot. Fafc.* V. pag. 776.
In Japonia ♄.
Caul. orgyal. erecti, fruticofi, laxi, fuperne ramofi. Rami vaginis fol. veftiti, flexuofi, apice foliofi. Fol. ternata, fupradecompofita, petiol. Follol. fubfeffil. ovata, fetaceo-acumin. integerr. glabra, margine reflexo. Fl. terminal. paniculati: panicula fupradecompof. peduncul. & pedicell. angulatis. Cor. alba. Bacca extus rubra, intus alba, magnitudine Pifi.

540. FRANKENIA. Cal. fubcylindric. 5--dent. perfiftens. Petal. 5. Stigm. 6-part. Capf. 3-valv. 1-locul.

1. *lævis*. F. fol. linear. confertis, bafi ciliatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Franca &c. *Mich. gen. tab.* 22. f. 1.
Polygonum &c. *Barr. ic.* 714. *Bocc. muf.* 1. *tab.* 11.
In Europæ auftral. maritimis ♃.
Planta parva, fupina, glauca. Fol. *Serpylli*. Cor. purpur.

2. *hirfuta*. F. caulibus hirfutis: fl. terminal. fafciculatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Nothria &c. *Berg. cap. tab.* 1. f. 2.
Franca &c. *Mich. gen. tab.* 22. f. 2.
In Apulia, Creta &c.
Planta fupina. Caul. paniculato-dichot. Fol. *Thymi*, ad bafin præcipue ciliata. Cor. violac.

3. *pulverulenta*. F. fol. obovat. retufis, fubtus pulveratis. *Syft. veg. ed.* 14.
Franca &c. *Mont. in Zann. tab.* 79.
Anthyllis &c. *Cluf. hift.* 2. p. 186.
In Italiæ, Narbonæ &c. litoribus ⊙.
Caul. humifufi, palmar. ramofi, rubentes. Fol. oppofita, vel quaterna. Fl. axillar. exigui, amæthiftini.

revoluta. F. caul. frutesc. dichotomo, spitham: fol. ovatis, margine revolut. fl. axillar. sessil. albido-rufescent. stigmate 3-fid. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♄.

541. PEPLIS. Cal. 12--fid. Petal. 6. calyci inserta, interdum nulla. Capf. 2-locul. polysper.

1. *portula.* P. fl. apetalis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 64.
Glaucoides &c. *Mich. gen. tab.* 18.
Glaux &c. *Petiv. gen. tab.* 43. *Loes. pruss. tab.* 20. *Vaill. paris. tab.* 15. f. 5. *Bocc. mus. tab.* 84.
In Europæ inundatis ♃.
Caul. repentes, dodran-pedal. angulati. Fol opposita, longe petiol. subrotun. glabra. Fl. axillar. sessil. Petal. fugacia, (si adsint) elliptica, purpur.

2. *tetrandra.* P. fl. tetrandris, monopetal. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 29. *ed.* 2. *picta* 103.
In Jamaica ⊙.
Plantula tenella. Rad. tubera distincta profert. Caul. procumb. 2-pollic. Fol. opposita, petiol. ovato--subcord. obtusa, integerr. glabriuscula. Stipul. parvæ, solitar. Pedunc. axill. solitar. breves, 1-fl. Cal. campanulat. limbo 8-fid. Cor. tubulosa, alba. Stam. 4. Germen tubo calyc. adnatum, Stigmata 2. Capf. infera, 2--locul. coronata, longitudinaliter dehiscens, valvul. 4. hemisphæric.
Non pertinet ad hoc genus Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

DIGYNIA.

542. GAHNIA. CAl. gluma 2-valv. irregular. Nectar. 2--valv. filamenta involvens. Stigm. dichotom.

1. *procera.* G. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Zeelandia.
Gramen semiorgyal. & ultra, *Schœnis Africanis* simillim.

543. ORYZA. Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. subæqualis, semini adnascens.

1. *sativa*. O. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesf. car.* 1. *tab.* 14.
An in Æthiopia? ⊙.
Planta graminifolia. Spica expansa. Sem. alba, dura, diaphana.

544. FALKIA. Cal. 1-phyll. Cor. 1-petal. Sem. 4.

1. *repens*. F. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. nov. pl. gen.*
In cap. b. Spei inundatis.
Herba, & structura fl. omnino *Convolvuli*, sed sem. nimis distant.

545. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyll. Petal. 2. sinuata. Stigm. capitata. Sem. 1.

1. *spinosa*. A. ramis spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Atriplex *orient. &c. Buxb. cent.* 1. *tab.* 30. *Dill. elth. tab.* 40. f 47. *Herit. Stirp. Fasc.* 2. f. 14.
In Media iuxta fluvios, & in Sibiria ♄.
Fruticul. 1-2-cubit. spinosus adultus, cortice cinereo--fusco. Fol. parva, elliptica, cæsia, glabra. Ramuli fl. onusti. Cor. albido-purpur.

2. *undulata*. A. inermis. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbuscula &c. *Dill. elth. tab.* 32. f. 36.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticosi, 1-2-cubit. pl. procumbenti--erectiusc. Fol. frequentia, sparsa, petiol. semiunguicul. ovato--obtusa, glabra, margine undulato; superiora sensim maiora. Stipul. ovat--obl. Bract. ovatæ. Fl. 3-4. spicati, axillar. Cal. 4-part. æqualis, lacin. ovatis, concavis. Pet. o. Stam. lanceol. Styl. 2--fid. Sem. subrotund.

TRIGYNIA.

546. RUMEX. CAl. 6-phyll. foliol. duorum ordinum; quorum 3 exteriora; 3 interiora. Sem. 1. triquetrum.
Dantur spec. in quibus sexus est tota planta distinctus.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. *Patientia*. R. fl. hermaphr. valvul. integerr. unica granifera:

fol. ovat-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 489.
Lapathum *sativum*. *Dod. pempt.* 648.
Hippolapato. *Matth.*
In Italia, Germania, ad rivulos aquarum in alpibus ♃.
Caul. sulcatus. Fol. Hippolapatho min. sed maiora Oxylapatho, cordata, acumine obtuso: seminalia sagittata, ut R. *acetosæ*.

2. *sanguineus*. R. fl. hermaphr. valvul. integerr. unica granifera: fol. cordat-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 492.
Lapathum *rubens*. *Dod. pempt.* 650.
In Virginia, Germania quasi sponte ♃.
Fol. acuta, obscure virent. glabra, venis rubris, succo sanguineo. Fl. albido-fusci. Valvula exterior fl. grano magno, globoso, rubro notata; rarius altera grano minimo.

3. *verticillatus*. R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. omnibus graniferis: fol. lanceol. vaginis cylindric. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Fol. longa, angusta, acuta. Fl. ad genicula verticillati.

4. *Britannica*. R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. omnibus graniferis: fol. lanceol. vaginis obsoletis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. ruber. Fol. magna, sature virent. glabra. Fl. herbido-fusci.

5. *crispus*. R. fl. hermaphrod. valvul. integris, graniferis: fol. lanceol. undulat. acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Muntin. Brit. tab.* 190. *Tabern. ic.* 436.
In Europæ fossis ♃.
Caul. 3-ped. & ultra. Fol. plicata, crispa, splendide virent. ima obtusa, super. longe lanceol. Racemi subnudi. Fl. herbaceo-fusci.

6. *persicarioides*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentatis; omnibus graniferis: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ⊙.
Planta spitham. ramosiss. Fol. alterna, petiol. lanceol. integra, undata, lævia. Floris valvula dentibus utrimq. 3. longis, granis magnis, pallidis. Panicul. ex racemis alternis.

7. *aegyptius*. R. fl. hermaphrod. valvul. 3-fido-setaceis, unica granifera. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Till. pis. tab.* 37. f. 1.
In Aegypto ⊙.
Fol. *Parietariae*. Capsula sem. longe barbata.

8. *dentatus*. R. fl. hermaphrodit. valvul. dentat. omnibus graniferis; fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott. Vol.* 5. *tab.* 10.
Lapathum &c. *Dill. elth. tab.* 158. f. 191.
In Aegypto ⊙.
Caul. spitham. erectiusc. basi ramosus. Fol. petiol. obliqua. Fl. laterales, conferti. *Differt a priore potissimum valvularum fl. dentibus minime setaceis.* A. R. *persicarioide, valvular. apicibus lanceol. nec subulat.*

9. *maritimus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 104.
In Europae littoribus maritimis ♃.
Radix rubra. Fol. laete virent. duriuscula, glabra. Fl. aurei.

10. *divaricatus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordat--oblong. obtusis, pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Till. pis. tab.* 37. f. 2.
In Italia ⊙.
Caul. longe brachiatus. *Cum* R. *pulchro coniungit Hall.*

11. *acutus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordato-obl. acuminat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Black. tab.* 491. *Munting. Brit. tab.* 189.
Lapathum, seu Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. p. 983. *Lob. ic.* 284.
Oxylapathum. *Fuchs.* 491.
In Europae fossis ♃.
Rad. extus fusca, intus flava. Caul. 3-pedal. Fol. longe lanceol. plana, serrata, venosa, glabra, laete virent. Pedunc. prope basin articulati. Panicul. diffitae, laxae, spicatae. Fl. albido-fusci.

12. *obtusifolius*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordat--obl. obtusiusc. crenulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Lob. ic.* 284. *Cam. epit.* 228.

Hippolapathum &c. *Muntin. Brit. tab.* 187.
In Europa, ad vias, & in pratis ♃.
Rad. extus fusca, intus lutea. Fol. obscure virid. duriora, venosa; radicalia longe, caulina breviter petiol. Fl. albido-fusci.

13. *pulcher.* R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. subunica granifera: fol. radical. panduriform. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Till. pis. tab.* 37. f. 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 27. f. 13. *Bauh. hist.* 2. p. 988.
In Europa, ad vias ♃.
Caul. prostrati, difformes, angulati. Fol. fordide virent. glabra, venosa, nervis hirsutis; superior. lanceol. crispa. Fl. verticillati, albido-fusci. Rami floriferi, recurvati.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis, seu nudis.*

14. *bucephalophorus.* R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. nudis: pedicel. planis, reflexis, incrassatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acetosa &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 150.
In Italia calidiore, arvis, & locis sabulosis ⊙.
Caul. vix palm. ramosus. Fol. *Ocymi* similia, ovalia, sescunc. lata, alterna, longe petiol. nitroso veluti pulvere adspersa. Fl. semper terni, herbidi, lutescent.

15. *aquaticus.* R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. nudis: fol. cordat. acutis, glabris (surrectioribus, rigidioribus). *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 490.
Lapathum *palustre*. *Tabern. ic.* 437.
Hippolapathum. *Dalech. hist.* 604.
Herba Britannica. *Munt. brit. tab.* 1.
In Europa ad ripas fluviorum &c. ♃.
Fol. mire variant. Rad. intus flava. Fol. super. longiora, margine undato. Racemi longi, laxi; fl. verticillat. Valvul. cordat.

16. *Lunaria.* R. fl. hermaphrod. valvul. lævibus: caule arboreo: fol. cordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Acetosa *arboresc. &c. Pluk. alm. tab.* 252. f. 3.
In Canariis ♄.
Fol. subrotun. succulenta. Panicula oppositifol. Flos 3-nec 6-part.

17. *vesicarius.* R. fl. hermaphrod. geminatis: valvul. omnibus maximis, membranac. reflexis: fol. indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.

Acetosa &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 28. f. 7.
In Africa ☉.
Petiol. longiss. Valvul albæ.

18. *roseus*. R. fl. hermaphrod. distinctis: valvulæ alterius ala maxima membranac. reticulata: fol. erosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acetosa &c. *Shaw. afr.* 5. f. 5.
In Ægypto ☉.
Valvul. uncial. orbiculat. basi 2-fid. quod non in seq.

19. *tingitanus*. R. fl. hermaphrod. distinctis: valvul. cordat. obtusis, integerr. fol. hastato-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acetosa &c. *Mont. in Zann. tab.* 6. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *tab.* 28. f. 8.
In Barbaria, Hispania ♃.
Caul. pedal. ramosi. Fol. petiol. ovata, acuminat., subscabra, basi subarist̄ata, juxta basin erosa, margine scaberrima, & fere inæqual. cum maculis sanguin. Racemi longi, fl. 5-3. propriis pedicell. ad singulos dentes racemi. Valvul. nudæ.

20. *scutatus*. R. fl. hermaphrod. fol. cordato-hastat. caul. tereti, (*ancipite*). *Syst. veg. ed.* 14.
Acetosa &c. *Mont. in Zann. tab.* 8. *Black. tab.* 306. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 28. f. 9. *Zannich. Venet. tab.* 87.
b. A. *cambobritann. Mont. in Zann. tab.* 7.
In Helvetia, Gallo-provincia, montanis locis inter congestos lapides ♃.
Ludit in fol. forma. Color plantæ glaucus, aut pallidus. Caul. cubit. Fol. sagittata, mucronibus longis. Vagin. lanceol. Spicæ raræ, ramosæ.

21. *digynus*. R. fl. hermaphrod. digynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 14.
Acetosa &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. *fig. penult. Pluk. alm. tab.* 252. f. 2. *Blair. Obs. tab.* 67.
In alpib. Helveticis, Lapponicis &c. ♃.
Fol. crassiusc. firma, glabra, venosa, saturе virentia; radical. iuniora longe petiol. integra; adulta apice rotundato, & subemargin. Stipul. retusæ, albæ. Fl. multi, & albidi.

22. *arifolius*. R. caul. lævi, subfrutesc. fol. cordato-hastatis, acutis, serrulat. valvul. nudis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*

R. *Abyssinicus*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 93.
In Abyssina ♃.
Caul. pl. 10-ped. erecti, fruticosi, foliosi, supra medium ramosi, nodosi, pallent. vel purpur. Fol. inferiora cordat---hastata, lobo medio elongato, acuta, subundul. margine eroso-crenata, venosa, glabra, acida, alterna, petiol. Petioli membranac. fusco-pallent. summa lineari-lanc. acumin. integerr. Panicula laxa. Petal. pallida. Sem. nitidum. *Differt a* R. *tuberoso*, *rad. non tuberosa*, *& sexu florum*. *A.* R. *tingitano*, *statura*, *caule erecto*; *& colore florum*.

*** *Floribus diclinis*.

23. *alpinus*. R. fl. hermaphrod. sterilibus, femineisq. valvul. integerr. nudis: fol. (*inferioribus*) cordat. obtusis, rugosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 262.
Lapathum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 987. *Clus. hist.* 2. p. 69.
In Helvetia, *Gallia australi &c. circa domos alpinas* ♃.
Rad. intus flava, & purpurasc. Surcul. flavesc. Caul. crassus, ramosus, brachiat. Fol. petiolis striatis, & rubentibus innixa, e viridi-lutescent. ad petiolum utrimq. aurita, plicata: caulina lanceol. Vagin. sub fol. & ramis amplæ. Spicæ floral. paniculatæ, densiss. multifl.

24. *spinosus*. R. fl. androgynis: calyc. femin. 1-phyll. valvul. exteriorib. reflexo-uncinat. *Syst. veg. ed.* 14.
Beta *cretica* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 962.
In Creta ☉.
Caul. pl. procumb. dodrant. ramis paucis, alternis. Fol. cordat-ovat. vel oblong. vix sagittata, obtusa, petiolat. pallide virid. radical. multa: caulina remota.

25. *tuberosus*. R. fl. dioicis: fol. lanceol-sagittat: hamis patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 3.
Oxalys *tuberosa*. *Dod. pempt.* 649.
In Italia ♃.
Adfinis nimium R. *Acetosæ*, *& veluti hybrida*. Rad. omnino *Filipendulæ*. Caul. erectus, cubit. simpl. Fol. infer. longe petiolat. superiora sessil.

26. *multifidus*. R. fl. dioicis: fol. haftatis, auriculis haftatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Acetofa &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 126.
In alpibus Hetruriæ, Calabriæ, Orient. ♃.
Caul. pedales.

27. *Acetofa*. R. fl. dioicis: fol. oblong. fagittatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 230. *Knorr. del.* 2. *tab.* A 13.
b. Oxalis *crifpa*. *Bauh. hift.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.
c. Acetofa *montana maxima*. *Bauh. hift.* 2. p. 890.
d. Acetofa *montana læto ari folio, rotundo*. *Bocc. muf. tab.* 125. 126. *All. Fl. Ped.*
In Europæ pafcuis: var. in alpib. ♃.
Sub quolibet ramo bractea oblong-acumin. Fl. albido-virent.
Var. d. Fol. plana, non undulata, non finuata, triangularia: ima petiol. obtufe fagittata; caulina feffili-amplexicaul. Caulis humilior. *Eft planta dioica.*

28. *Acetofella*. R. fl. dioicis: fol. lanceol-haftat. *Syft. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 307. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 14.
Acetofa &c. *Zann. tab.* 5.
Oxalis &c. *Bauh. hift.* 2. p. 292. *Tabern. ic.* 440.
b. Oxalis *minima* &c. *Tabern. ic.* 441.
c. Oxalis &c. 2. *Tabern. ic.* 441.
d. Acetofa &c. *Bocc. muf. tab.* 26.
Oxalide minore. *Matth.*
In Europæ pafcuis, & arvis arenofis ♃.
Caul. dodrant. Fol. longe petiol. angufta: inferiora mire variant; fuperior. lingulata. Fl. paniculati. Pedunc. inarticul. Fl. herbido-fufci.
Var. fol. non lanceol.

29. *aculeatus*. R. fl. dioicis: fol. lanceol. petiolat. fructibus reflexis; valvis ciliatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Acetofa &c. *Bauh. prodr. tab.* 55.
Oxalis *minor &c. Bauh. hift.* 2. p. 991.
In Creta, Hifpania ♃.
Simil. R. *Acetofellæ, fed fol. bafi attenuata, abfque hamis. Florum femineorum interiores valvulæ ciliatæ, aculeis minimis.*

30. *luxurians*. R. fl. dioicis: fol. cordat-haftat. caulibus angulat. diffufis: valvul. exterioribus fubulat. interioribus orbiculat. *Syft. veg. ed.* 14.

Acetosa &c. *Bocc. mus. tab.* 126. *Conf. Pluk. phyt.* 331. f. 2.
R. *luxurians*. *Lin. Suppl. differens est, monente Vahl.*
In alpibus Bononiensibus ♃.
Rad. *Filipendulæ*, tuberosa. Caul. in horto pedal-sesquiped. copiosi, prostrati, ramosi, pentagoni, striati. Fol. *Acetosæ* longiora, ambitu cordata, hastata, figura *Ari maculati*, acidiss. margine purpurasc. undulato, vix crenulato. Panicula terminal. divaricata, composita. *Differt a R. scutato caul. angulato, nec tereti; fol. cordato-hastat. nec lanceolat-sagittatis.*

31. *bipinnatus.* R. fl. dioicis: fol. bipinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Marocco ♃.
Caul. adscendent. spitham. læves. Fol. cordata, 2-pinnatifid. lacin. fere ad costam dissectis, singulis pinnatis, seu dichotomis. Stipul. membranac. diaphanæ, albæ. Racemus terminal. compositus. Cal. obtusus.

Nemolapathus. R. fl. hermaphrod. valvul. linear. obtusis, integerr. graniferis: verticillis remotis: ramis patentibus: fol. inferior. cordat-lanceol. superior. lanceolat. *Lin. Suppl.*
In Germania ♃.

hydrolapathus. R. (*Lapathum*) fl. hermaphrodit. unica, & exterior. valvula granifer. fol. planiuscul. racemis foliosis. *Scop. Fl. Carn. Lob. ic.* p. 286.
In locis udis.
Tardius floret; & tota facie a R. crispo diversus.

alpestris. R. (*Lapathum*) fl. dioicis: peduncul. ad articuli locum crassioribus: fol. imis cordato-sagitt. segmentis acuminat. petiolis duplo longioribus. *Scop. Fl. Carn.*
In alpibus.
Differt a R. Acetosa, & Acetosella, fol. spathulæform. pedunc. articulatis: bracteis amplexicaul. 3-fl. ruptura facile pedicellorum ad articuli sedem: fol. maioribus &c.

conglomeratus. R. (*Lapathum*) petiol. latescentibus: fol. longe lanceol. fl. verticillat. verrucosis. *Hall. hist.* n. 1590.
In fossis.

Caul. erectus, 1-2-ped. sulcatus. Rami distantes, erecto-patent. Fol. ovat-lanceol. planiuscula. Verticilli numerosi, remoti. Fl. copiosi, glomerati, reflexi. Valvul. granulo purpur.

glaber. R. fl. masculis 6-petal. calyc. nullo. *Forsk. Æg.*
In Arabia ⊙.
Naturali ordine convenit cum Rumice, sed cor. mascula abludit. Caul. pl. decumbent. spitham. Fol. radical. & caulina maxima, (superior. min.) petiolat. triangulari-ovat. acuta, subrepanda, crassa, margine scabra. Stipul. membranac. vaginantes.

comosus. R. fl. spicato-comosis; valvul. dentat. altera granifera. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
An R. ægyptius? Syst. veg. ed. 14. *sed huic valvula cor. non 3 fida, sed. 5-7-fid. & flos deficiens.*
Flos deficit 3a. parte. Caul. procumb. sesquipollic. simplex, ruber, infra nudus, supra undiq. spicatus; fl. breviter pedunculat. confertis; erectis dum florent, reflexis fructu maturo. Spica inter fl. emittit fol. petiol. lineari-lanceol. subrepanda: ex apicæ coma exit minorum folior. oblongor.

pictus. R. fl. diclinis, monoicis; valvul. femineis integris, graniferis: fol. linear. pinnatifido-dentat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. racemosi, valvul. albidis, ad margines venis rubris pulcherrime pictis.

Lachanus. R. fol. caulinis lato-lanceol. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Natolia.
Fol. petiolis basi vaginantibus: radical. spathulata, obtusa. Fl. valvul. integris, graniferis.

547. FLAGELLARIA. Cal. 6-part. Cor. o. Bacca 1-sperm. *Adfinitas proxima Calami*.

1. *indica*. F. *Syst. veg. ed.* 14.
Palmiiuncus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 59. *f.* 2.
Panambu-valli. *Hort. mal.* 7. *tab.* 53.
In Java, Malabaria, Zeylona ♄.
Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi. Fol. arundinac. alterna, vaginant. cirrho terminata ut in *Gloriosa*, virore fusco, & ni-

tente. Caul. sublignosi, e viridi-fusci. Panicula parva. Fl. *Junci*. Petal. rotundiora, parum cuspidata, circa se mutuo convoluta, primum albida, dein virescent. Baccæ rotund. rubicundæ.

548. SCHEUCHZERIA. Cal. 6-part. Cor. o. Styli o. Capf. 3. inflatæ, 1-sperm. *Fol. graminea*.

1. *palustris*. S. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 76. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 1.
Juncus &c. *Rudb. elys.* 1. p. 110. f. 2.
Gramen &c. *Loes. pruss. tab.* 28.
In Helvetiæ, Germaniæ, Lapponiæ &c. paludosis ♃.
Planta graminifolia. Culmi pedal. geniculati, ad terram vaginis albis obsiti. Fol. convoluta, carinata. Stipul. amplexicaul. ovat-lanceol. Ex genicul. exit panicul. rara. Petala, seu calyc. lacin. lanceol. ex viridi-subluteæ. Capf. breves, rotundæ, latæ, planæ, 3-5-6. in quolibet fl. Sem. 1-2. raro-3. in qualibet capsula.

549. WURMBEA. Cal. 6-part. Cor. o. Capf. 3-locul. polysper.

1. *capensis*. W. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. nov. pl. gen.* p. 18. *tab. Var. a. b. c. Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 16.

550. TRIGLOCHIN. Cal. 3-phyll. deciduus. Petal. 3. calyciform. Styl. 3. aut 6. plumosi. Capf. 3-6. basi dehiscentes. *Fol. graminea*.

1. *palustre*. T. capsul. trilocularibus, sublinear. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 490. *Act. Stock.* 1742. *tab.* 6. f. 1. 2. 3. *Leers. herb. tab.* 12. f. 5.
Calamagrostis. IV. *Dalech. hist.* 1006.
b. Juncago &c. *Barr. rar. tab.* 271.
In Europæ inundatis uliginosis ♄.
Planta graminifolia. Rad. fibrosa. Scap. a latere radicis sesquipalm. Fol. graminea, crassula, hinc convexa, inde plana, pallide virent. Spica longa, rara, multifl. fl. alternis. Petal. ovata, virid. roseo col. tincta; interiora tota rosea.

2. *bulbosum*. T. rad. bulbosa, fibris obtecta. *Syst. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei*.
Simile priori. Rad. setæ in fasciculum cespitosum congestæ. Scapus vix semiped. nudus. Fol. radicalia, filiformia, hinc subcanalicul. *Tota minor priore, Stili 3. protracti, & patentes; in priore erecti, & obsoleti*.

3. *maritimum*. T. capſul. 6-locular. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 306. *Act. Stock.* 1742. *tab.* 6. *f.* 4. 5.
In Europæ maritimis ♃.
Culm. ſimpl. inferne violac. Fol. graminea, læte virent. tenera, glabra. Spica brevior T. *paluſtri*. Fl. albido-virent.

551. MELANTHIUM. Cor. plerumq. 6-petal. Filam. ex elongatis unguibus cor.

1. *virginicum*. M. petal. unguiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Aſphodelo &c. *Pluk. amalt. tab.* 414. f. 8.
In Virginia ♃.
Caul. ſub 2-ped. teres. Fol. Triticea, longa, fibris longitudinal. prædita. Panicula terminal. Cor. *Nigellæ*, obſolete flava, in medio, ob maculas cordatas, nigricans adparet.

2. *ſibiricum*. M. petal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 11.
In Sibiria ♃.
Rad. bulboſa. Caul. pedal. in medio cinctus fol. unico, lineari. Fol. radical. ſemipedal. in petiolum attenuata; nonnulla linear. acuminata, ſtriata. Fl. paniculati. Cor. reflexa, alba.

3. *capenſe*. M. petal. punctatis: fol. cucullatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. palmar. ſimpl. Fol. amplexicaul. perfoliata, vagina ſuperne dilatata; in caule 4. ſupremo, & infimo minimo. Petal. ovalia.

4. *indicum*. M. petal. lineari-lanceol. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tranquebaria ♃.
Herba ſtatura Orinthogali lutei. Rad. bulboſa. Caul. erectus, palm. ſimplex, lævis. Fol. caulina 3. linear. caule longiora. Pedunc. terminal. ſæpius 2. altero 1. altero 2-fl. Fol. floral. 2. breviora, latiora. Fl. atro-purpur. Capſ. 3-angular. magnitudine ſem. *Coffeæ*.

5. *viride*. M. pedunc. 1-fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſemiped. folioſus, ſubpubeſcens. Fol. palmar. alterna, ſeſſil. lanceol. erecta. Pedunc. alterni, lateriſl. filiform. Petal. anguſto-lanceol. patent. purpuraſc. ex margine connivente, flavo.

6. *ciliatum*. M. petal. unguiculat. fol. basi cucullat. ensiform. cartilagineo--ciliatis: fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. caule breviora. Petal. lanceol. alba.

7. *triquetrum*. M. fol. triquetris, glabris, caule longioribus: fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *monopetalum*. M. cor. monopet. fol. cucullat. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. globosa, glabra. Caul. nullus, seu digitalpalmar. simpl. vaginatus, teres, striatus. Fol. 3. alterna, vaginant. lanceol--subul. disticha, canaliculata, lævia, recurva. Spica pollicar. flexuosa. Fl. remotiuscul. alterni, albidi, dentibus margine atris. *Var. cor. albis, & purpur. margine nigro, & purpureo; tubo breviore, & longiore. Simil.* M. *capensi, ut vix extent differentiæ specificæ.*

552. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-part. revoluta. Bacca 3-sper.

1. *virginica*. M. fol. verticillat. ramis inermibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lilium &c. *Pluk. alm. tab.* 328. f. 4.
In Virginia ♄.
Fol. 6-7. sessil. lanceol. integerr. glabra. In summis ramulis 2-3. foliol. ex quorum alis exeunt peduncul. filiform. penduli, 1-fl. Cor. pallida.

2. *asparagoides*. M. fol. pinnat. foliol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 54.
Asparagus &c. *Till. pis. tab.* 12. f. 1. 2.
Laurus &c. *Herm. Lugd. tab.* 681.
In Æthiopia ♄.
Caul. cubit. flexuosi, ramosi. Fol. (aut ramulos dicas, multis dubium) *myrtifolia*, alterna, læte virent. nitida. Fl. penduli. Cor. extus virescens, petal. linearibus, a medio totaliter reflexis.

553. TRILLIUM. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 3-locul.

1. *cernuum*. T. fl. pedunculato, cernuo. *Syst. veg. ed.* 14.
Solanum &c. *Catesb. carol.* 1. *tab.* 45.
In Carolina ♃.
Rad. tuberosa. Caul. 2-3, octo--pollic. in quorum apice fol. 3. Flos oritur inter folia, nutans.

2. *erectum*. T. fl. pedunculato, erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Solanum &c. *Corn. Canad. tab.* 167.
Solano &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 13. *tab.* 3. f. 7.
In Virginia.
Caul. pedal. Fol. terna, opposita, orbiculata. Peduncul. terminal. Petal. obverse-ovata, atro-purpurasc. Bacca *Solani hortensis* magnitud. nigra.

3. *sessile*. T. fl. sessili, erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Solanum &c. *Pluk. alm. tab.* 111. f. 6. *Catesb. car.* 1. *tab.* 50.
In Virginia, *Carolina* ♃.
Caul. 6-pollic. simpl. in cuius apice fol. 3. ovali-acum. nutantia. Flos oritur inter fol. Petal. purpur.

554. COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-part. segmentis erectis, aequalibus: tubo radicato. Caps. 3. connexae, inflatae. *Numero stam. & spatha simpl. differt a Croco.*

1. *autumnale*. C. fol. planis, lanceol. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 566. *Knorr. del.* 1. *tab.* Z. 1. *Camer. epit.* 845. *Lob. ic.* 143. *Matth.*
b. C. *fl. pleno*.
c. C. *vernum*. *Bauh. pin.*
In Europae pratis ♃.
Bulbus subcordat. cuticula lutea tectus. Fol. perampla, Liliacea. Cor. dilute purpur. Fructus sessil. C. *vernum habet fol. & petal. paulo angustiora*.

2. *montanum*. C. fol. linear. patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Ped. tab.* 74. f. 2. *Clus. hisp. tab.* 267.
In Hispania, *Helvetia &c.* ♃.
Pluribus notis differt a C. *autumnali*. Floret Junio, non Autumno. Radix globosa, tunicata: folia vaginant. una cum flore erumpunt. Eadem primum latiuscula, ovata, dein fere linear. virid. & fl. paulo breviora. Cor. angustior, linear. 2-pollic. violac. Tuba profunde 3-fida. Altitudo totius plantae paulo ultra digitum.

3. *variegatum*. C. fol. undulatis, patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 3. f. 7.
In Chio insula.
Cor. *Fritillariae* instar tessulata.

555. HELONIAS. Cal. o. Cor. 6-petala, subconica. Caps. 3-locul.

1. *bullata*. H. fol. lanceol. nervosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. *f.* 1.
Veratrum &c. *Mill. ic. tab.* 272.
Ephemerum &c. *Pluk. alm. tab.* 174. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 2. *f.* 1.
In Pensylvaniæ paludosis ♃.
Rad. carnosa. Caul. erectus, simpl. teres, vestitus squamis remotis, lanceol. ad basin vero confertis, ovatis. Fol. radicalia, acuta. Racemus terminal. ovatus, purpurasc. Pedunc. simplic. Flosculi bullati.

2. *Asphodeloides*. H. fol. caulinis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Asphodelus &c. *Pluk. mant. tab.* 342. *f.* 3.
In Pensylvania.
Caul. 2-ped. simpl. Fol. alterna, seu sparsa, erecta, lævia, margine scabra. Racemus terminal. simplex, pedunculis fl. longioribus. Cor. alba. Simil. *Asphodelo*, sed styli 3. recurvati.

TETRAGYNIA.

556. PETIVERIA. CAL. 4-phyll. Cor. o. Sem. 1. apice aristis uncinat.

1. *alliacea*. P. fl. hexandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. Ehret. tab.* 67. *Act. Stock.* 1744. *tab.* 7.
In Jamaicæ nemorosis ♄.
Simil. sequenti. Caul. frutescens. Fol. alterna, solitar. ovat-lanceol. ad basin angusta, integra. Spica axillar. Fl. alterni, remoti, sessil. albidi.

2. *octandra*. P. fl. octandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 104. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticosa, 3-ped. Corpus penicillifor. quod germini adsidet, rubrum; in priori album. *Simill. priori: differt caul. breviore, strictiore; staminibus* 8. filament. purpur. nec albis: fol. rigidioribus, & omnino glabris.

POLY-

POLYGYNIA.

557. ALISMA. CAl. 3-phyll. Petal. 3. Sem. plura, sive capf. compressæ, 1--sperm. margine cinctæ. *Involuc. 3-phyll. fl. colligens. Fl. paniculati, pedicellis verticillat.*

1. *Plantago*. A. fol. ovat-acutis: fructibus obtuse 3-gonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 561.
Plantago *aquat. Cam. epit.* 264. *Dod. hist.* 606.
Piantagine acquatica. *Matth.*
In Europæ aquosis ♃.
Caul. cubit. nudus. Fol. longe petiol. nervis apice confluentibus, crassa, rigida, glabra, venosa, sature virid. quandoq. fol. iuncea. Rami verticillor. inferiorum umbelliferi. Panicul. magna, laxa, racemis verticillat. Petal. inaperta, rosea.

2. *flava*. A. fol. ovatis, acutis: peduncul. umbellat. fructibus globosis. *S. fl. veg. ed.* 14.
Damasonium &c. *Plum. sp.* 7. *ic.* 115.
In Amer. merid. ♃.
Planta stolonifera. Petiol. longiss. triangular. Fol. crassa, nervosa. Pedunc. nudi, triquetri. Cor. flavescens.

3. *Damasonium*. A. fol. cordat-oblong. fl. hexagynis: capsul. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Plantago *aquat. min. altera. Lob. ic.* 301.
Damasonium &c. *Dalech. hist.* 1058.
In Angliæ, Galliæ &c. aquosis.
Caul. ped. gracilis, teres, pallide virens. Fol. latitudine varia, crassa, nervosa, glabra, obscure virid. Cor. alba. Fruct. radiatus.

4. *cordifolia*. A. fol. cordat-obtusis: fl. dodecandris: fructibus uncinato-mucronat. *Syst. veg. ed.* 14.
Sagittaria &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 4. f. 6.
Ranunculus &c. *Plum. sp.* 7. *ic. tab.* 234. f. 2.
In Amer. austral. & septentr. ♃.
Media inter Alismas, & Sagittarias. Planta natans. Petiol. longiss. 5-goni, ex lata basi angustati. Fol. decemnervia. Pedunc. 6-7. terminal. Fl. parvi, albi.

5. *natans*. A. fol. ovatis, obtusis: peduncul. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Damasonium &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 4. f. 8.
In Galliæ, Germaniæ &c. fossis.
Caul. fluitans. Fol. nervosa, glabra, læte virid. Fl. nonnulli ex eadem spatha. Cor. alba. Caps. sæpius 8.

6. *ranunculoides*. A. fol. lineari-lanceol. fructibus globoso-squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 122.
Plantago *aquat. humilis &c. Bauh. hist.* 3. p. 738. *Lob. ic.* 300.
Ranunculus &c. *Pet. gaz. tab.* 26. f. 12.
In Europæ fossis ♃.
Scap. spithami-pedal. teres. Fol. petiol. nervosa, glabra, pallide virent. Fl. verticillato-panicul. Cor. parva, alba.

7. *subulata*. A. fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Cor. alba.

8. *parnassifolia*. A. fol. cordatis, acutis; petiolis articulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c *Till. pis. tab.* 46. f. 1.
In Apenninorum paludibus ♃.
Statura A. *plantaginis*. Fol. longe petiol. vix acuta, lævia. Petiol. vix articulati. Scap. floridus omnino A. *Plantaginis*. Cor. alba. Sem. aristata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

RIPOGONUM.

Cal. PErian. inferum, 6-phyll. foliol. erectiuscul. lanceol. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 6. minuta.
Anth. linear. 4-gon. erectæ, calyc. triplo longiores.

Pistil. Germ. globosum: styl. filiform. longitud. calyc. Stigm. obtusum.
Peric. Bacca globosa, 2-sperm.
Sem. solitar. hemisphærica.
Genus Smilaci proximum.

1. *scandens.* R. *Forst. gen.*
In Insulis maris Austral.
Planta geniculata, & viminea.

RAVENALA.

Cal. Spatha multifl. ovata, lanceol. carnosa, dura.
Cor. 4-part. laciniæ longæ, acuminat. angustæ, 7-8-pollic.
Stam. Filam. 6. cor. fere æqual. parum reflexa. Anth. linear.
Pistil. Germ. longum. Styl. 8-pollic. angulatus. Stigm. dentatum.
Peric. Caps. oblon. coriacea, 3-angul. 3-locul. polysper.
Sem. nigra, cuticula cœrul. tecta.

1. *Madegascariensis.* R. *Sonnerat. Voyag. tab.* 126.
In Madegascar. ♄.
Adfinitas cum Musa, & Heliconia, sed caps. 3-*locul. polysperm.* Truncus altus, erectus, simul. ob fol. lapsum cicatrixatus. Fol. flabellum expansum referunt. Foliol. Musæformia, sed spissiora. Petioli 2-ped. amplexicaul. lata basi. Fl. axillar. in spathis alternis.

ADENIA.

Cal. Perian. longiss. teres, 2-pollic. sursum crassius, limbo 6-fid. lacin. oblong. obtusis, recurvis, semipollic. albidis.
Cor. 6-petal. inserta inter lacinias calycinas, lineari-lanceol. curva, calyc. breviora. Nectar. squam. 6. linear. erectæ, truncatæ, inter calyc. & quodvis filament. singula in eorum iunctura.
Stam. Filam. 6. filiform. inserta calyc. tubo ad basin, dein parum connata, mox libera, calyc. breviora, alba.
Anth. erectæ, simplic. lineari-lanceol. flavæ.
Pistil. Germ. tubo cal. adnatum. Styl. oblong-conicus, breviss. flavescens. Stigm. crassum, emarginatum.

1. *venenata*. A. fol. palmatis: fl. spicatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Truncus scandens, viridis, brachii crassitie. Rami alterni, flexiles, teretes. Fol. alterna, petiol. peltata, 5-loba, lobis versus medium ma: ovalibus. Cirrhi ex ramis lateralibus. Peduncul. ramuli conferti, in apice ramorum, breves, ramulosi. Fl. 2-3. sessil. albi.

LICARIA.

1. *Guianensis*. L. *Aubl. Guian. tab.* 121.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. integra, glabra, odore aromatico. Fl. & fructus desiderantur.

RAPATEA.

Involuc. 1-phyll. 2-lobum, lobis oppositis, basi amplis. apice angustioribus, longiss. acutis. Fl. numerosi, congesti.
Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. oblong. concavis, acutis.
Cor. 1 petal. tubus breviss. receptaculo germinis insertus: limbus 3-lobus, lobis oblong. ovatis, acutis, concavis.
Stam. Filam. 6. breviss. tubo cor. inserta.
Anth. oblong. 4-gon. in foliol. concavum, luteum desinentes.
Pistil. Germ. subrotun. 3-striat. Styl. longiss. striatus: Stigm. 3. in spicam convoluta.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *paludosa*. R. *Aubl. Guian. tab.* 118.
In Guiana ♃.
Fol. longiss. angusta, acuta, basi vaginant. mutuo se amplexantia, supra vaginam angustata, striata, integerr. glabra. Scapi pl. axillar. 2-ped. nudi, compressi, marginati, apice sensim latiores. Fl. in involucro collecti, peduncul.

GUAPIRA.

Cal. Periant. 4-5-phyll. lacin. brevibus, subrotun. acutis.

Cor. monopetala, tubulosa, limbo patente, 4—5-dent.

Stam. Filam. 6. 3. longiora, 3. breviora, receptaculo pistil. inseria.

Pistil. Germ. ovat. styl. cylindric. Stigm. 5-6—fid. lacin. linear. acutis.

Peric. Drupa ovata, 1-sperm. 6-striata, coronata denticulo cor. evadens pulposa.

Sem. 1. membrana alba involutum.

1. *Guianensis*. G. *Aubl. Guian. tab.* 119.

In Guiana ♄.

Arb. medioc. magnitudinis, ramis oppositis, nodosis. Fol. opposita, petiol. ovat. acuta, integerr. glabra, in apice ramorum 3-4. verticillata. Fl. racemosi, albi. Drupa coccinea.

AIOUEA.

Cal. Periant. 1—phyll. subrotun. concavum, 3—dent.

Cor. Petal. 3. minima, calyc. intra divisuras inserta.

Stam. Filam. 6. ovata, superne latiora.

Anth. 1-locul. 1-valv.

Pistil. Germ. orbiculat. Styl. longus. Stigm. 6-fid.

Peric. Bacca subrotun. subcarnosa, 1-locul.

Sem. unicum, testa fragili tectum.

1. *Guianensis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 120.

In Guiana ♄.

Arb. 5-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiol. lanceol. integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. numerosi, minimi. Cor. sublutea. Bacca nigra, aromatica.

DIGYNIA.

CAROMBA.

Cal. PErian. 1-phyll. 6-part. lacin. 3. exterioribus ovatis, acutis, intus luteis; 3. interioribus ovatis, obtusis, luteis, petala mentientibus.

Cor. nulla.
Stam. Filam. 6. fingul. ad bafin laciniar. inferta.
Anth. ovat. 2-locul.
Piftil. Germ. 2. oblon. Styli breves. Stigm. obtufa.
Peric. Capf. 2. ovat. fubcarnofæ, ftylo terminatæ, 1-locul.
Sem. numerofa, minutiff.

1. *aquatica.* C. *Aubl. Guian. tab.* 124.
In Caïenna, & Guiana.
Planta in aquis demerfa. Caul. pl. longi, ramofi, cylindrac. Fol. caulina oppofita, petiol. in lacinias pl. tenuiffimas, capillaceas, oppofitas, plurifariam divifa. Fol. terminal. alterna, longe petiol. peltata, orbiculata, integerr. natantia. Fl. axillar. folitar. longe peduncul. Cor. lutea.



CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.



MONOGYNIA.

558. *Trientalis.* CAl. 7-phyll. Cor. 7-pet. æqual. plana. Bacca exſucca, 1--locul. *Omnium partium numerus ſæpe ſeptenarius.*

559. *Diſandra.* Cal. ſub 7-phyll. Cor. rotata, ſub 7-part. plana. Capſ. 2--locul. polyſperm. *Flos partium num. maxime variat.*

560. *Æſculus.* Cal. 1-phyll. ventricoſus, 5-dent. Cor. 5--pet. inæqualiter colorata, calyci inſerta. Capſ. ſubrotun. 2--3--locul. 2-ſper.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

561. *Limeum.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. æqualis. Capſ. globoſa, 2-locul. polyſper.

TETRAGYNIA.

562. *Saururus.* Cal. amentum ſquamis 1--fl. Cor. o. Germ. 4. Baccæ 4, 1-ſperm.

563. *Aponogeton.* Cal. amentum. Cor. o. Capſ. 3-ſper.

HEPTAGYNIA.

564. *Septas.* Cal. 7-part. Cor. 7-pet. Petal. oblong. æqual. Germ. 7. Capſ. 7. oblong. acutæ, paralellæ, polyſper.

MONOGYNIA.

558. TRIENTALIS. CAl. 7-phyll. Cor. 7-part. æqual. plana. Bacca exfucca.
Omnium partium num. fæpe feptenarius.

1. *europæa*. T. fol. lanceol. integerr. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 86.
In Europ. borealis fylvis, & Juniperetis ♃.
Planta parva. Rad. bulbofa. Fol. fubfeffil. fimplicia, terminalia. Fl. terminal. pedunculati. Pedunc. 2-3. graciles. Pedicelli oblongi, tenues. Flos ftellatus. Cor. alba. Stam. 5-7. fæpius 6. cum totidem calyc. laciniis.

559. DISANDRA. Cal. fub 7-phyll. Cor. rotata, 7-part. plana. Capf. 2-locul. polyfperm. *Flos num. maxime variat.*

1. *proftrata*. D. *Syft. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 257. f. 5.
In Oriente.
Caul. 1-2-pedal. proftrati, teretes, pubefcent. Fol. alterna, petiol. reniformi-orbicul. 30-crenata, pubefcent. Pedunc. axillar. 2--raro 1-3. erecti, filiform. 1-fl. Cor. lutea.

3. *africana*. D. *Syft. veg. ed.* 14.
Chryfofplenii &c. *Shaw. afric.* f. 149.
In Africa.
An fp. diftincta a priore? Pedunc. folitar.

560. ÆSCULUS. Cal. 1-phyll. 5-dent. ventricofus. Cor. 5-petal. inæqualiter colorata, calyci inferta. Capf. 2-3-locul.

1. *Hippocaftanum*. Æ. fl. heptandris. *Syft. veg. ed.* 14.
Caftanea &c. *Cluf. hift.* 1. p. 7.
In Afia feptentrion. ♄.
Arb. fpeciofa, frondofa. Fol. digitata, in 5-7. foliol. divifa, ovat-acum. ferrata, fubtus nervofa. Racemi pyramidati. Petal. alba, ex rubro mixta.

Pavia. Æ. fl. (fæpe) octandris. *Syft. veg. ed.* 14.
Pavia. *Trew. ehret. tab.* 15. *Boerh. Lugd.* 2. *tab.* 260. *Hort. angl. tab.* 19. *Mill. ic.* 198.
Saamouna &c. *Pluk. alm. tab.* 56. f. 4.
In Carolina, Brafilia ♄.

Truncus validus, spinis obsitus. Fol. prioris, acumin. serrata. Fl. spicati. Cal. & cor. sanguinea. Cor. 4-petal. clausa.

DIGYNIA.

561. LIMEUM. CAl. 5-phyll. Petal. 5. æqual. Caps. globosa, 2-locul.

1. *africanum*. L. fol. oblong. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Statura Corrigiolæ, seu Telephii. Caul. prostrati, spitham. debiles, angulati, nudi, basi perennant. Fol. parva, remota, alterna, subpetiol. lineari--lanceol. Corymb. terminal. solitarii, compositi, nudi, longe peduncul. Cal. segment. carinatis. Petal. parva.

2. *aphyllum*. L. fol. ovatis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

humile. L. fol. orbiculat-ovat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. prostrati. Fol. breviss. alterna, petiol. mucronata. Petiol. perexigui, amplexicaul. Cal. vix carinatus. Cor. acuta.

TETRAGYNIA.

562. SAURURUS. CAl. amentum squamis 1-fl. Cor. o. Germ. 4. Baccæ 4, monosper.

1. *cernuus*. S. caul. folioso, polystachio. *Syst. veg. ed.* 14.
Serpentaria &c. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 4.
In Virginia ♃.
Fol. alterna, cordat-acum. membrana ex adverso fol. caulem involvente. Fl. dense spicati, albi, dein virescent. Spicæ cacumen nutans. Stam. multa, longa, nigra.

563. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Capsul. 3-spermi.

1. *monostachion.* A. spica simplici: fol. cordat-ovalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Saururus *natans*. *Syst. veg. ed.* 13.
Parya Kelanga. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 15.
In Indiæ or. paludosis, inundatis ♃.
Rad. bulbosa. Fol. radical. longiss. petiol. integerr. lævia, natantia. Scapi obsolete 3-goni, flaccidi. Spica simpl. 6-angul. spatha caduca tecta. Bracteæ cor. loco 2. intra singulos flosculos, parvæ, clavatæ, obtusiusc. carnosæ, persistentes.

2. *distachyon.* A. spica bipartibili: fol. elliptico-lanc. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei in rivulis ♃.
Rad. bulbosa. Fol. longissime petiol. radicalia, integerr. lævia, natantia, *Potamogetonis natantis*. Spica introrsum imbricata. Fl. alterni, erecti, albi, fragrantiss. bract. ovata excepti. Stam. a 6. ad 12. *Bulbi assati eduntur*.

HEPTAGYNIA.

564. SEPTAS. CAl. 7-part. Petal. 7. Germ. 7. Caps. 7. polysperm.

1. *capensis.* S. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 340. *f.* 9.
Ad cap. b. Spei ♃.
Ordine naturali Saxifragis, & Sedis accedit. Scap. digital. filiform. Fol. radical. 4. obtusa, crenata, nuda: 2. infer. opposita ma: subpetiol. subrotun. 2. super. opposita, sessil. ovalia, angustiora. Umbel. simpl. Pedunc. 7-8. filiform. 1-fl. nudi. Involucrum minimum.



CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. completi.

575. *Mimusops.* CAl. inferus, 4-phyll. Cor. 4-pet. Nectar. 16-phyll. Drupa acuminata.

565. *Tropaeolum.* Cal. 1-phyll. erecto-patul. 5-fid. calcaratus, coloratus. Pet. 5, irregular. 2 super. sessil. 3 infer. unguibus ciliat. Baccae 3, siccae, 1-sper.

595. *Bækea.* Cal. superus, infundibulif. 5-dent. Pet. 5, subrotun. Capf. globosa, 4-locul. coronata.

585. *Memecylon.* Cal. superus, turbinato-cylindric. fundo striato, margine integerr. Cor. 1-pet. Anth. insertæ lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce.

572. *Combretum.* Cal. superus, campanulat. 4-dent. Cor. supera, 4-pet. parva, calyci inserta. Stam. longiss. Sem. 1. 4-angul. angulis membranac.

588. *Ophira.* Involuc. 2-valv. 3-fl. Cor. 4-pet. supera, petalis, oblong. conniventibus. Bacca 1-locul.

570. *Epilobium.* Cal. 4-phyll. superus. Petal. 4. sæpe 2-fid. Filam. calyci, non receptac. adhærent; longiora paulo altius inseruntur; inferiora infra; horum basis quodammodo villosa videtur. Capf. oblong. infera, 4-locul. Sem. pappofa. *Differt ab Œnothera sem. min. pappofis.*

569. *Gaura.* Cal. superus, 4-fid. longe tubulosus. Pet. 4. cordata, sursum flexa. Nux infera, 4-angul. 1-sper.

568. *Œnothera.* Cal. superus, 4-fid. tubo longo. Pet. 4. obverse cordata, patent. incisuris cal. inserta. Anth. linear. Capf. 4-valv. 4-locul. Sem. angulata.

567. *Rhexia.* Cal. 4-fid. tubulosus, basi ventricosus. Pet. 4-5. calyci inserta, subrotun. patent. Anth. ar-

cuatæ. Capf. 4-5-locul. intra ventrem cal. fita.

566. *Osbeckia*. Cal. campanulat. 4-fid. perfiftens, lobis fquama ciliari interftinctis. Pet. 4. fubrotun. Anth. roftratæ. Capf. 4-locul. calyc. tubo truncato cincta.

577. *Grislea*. Cal. campanulat. 4-dent. inferus. Pet. 4. minima, ex incifuris cal. Filam. longiff. adfcendentia. Capf. globofa, fupera, 1-locul. polyfper. *Interdum ⅕ pars additur fl. partibus.*

578. *Guarea*. Cal. brevis, 4-dent. inferus. Pet. 4. linear. acuta, erecta. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capf. globofa, umbilicato-4-fulca, 4-locul. Sem. folitar.

571. *Anticho-rus*. Cal. 4-phyll. inferus. Pet. 4. Capf. fupera, fubulata, 4-valv. 4-locul. polyfper.

574. *Allophyl-lus*. Cal. inferus, 4-phyll. fegment. orbiculatis, oppofitis minoribus. Pet. 4. orbiculata, calyce min. Germ. didymum. Stigm. 4-fid.

576. *Jamboli-fera*. Cal. inferus, minimus, 4-dent. Cor. infundibulif. 4-pet. Filam. planiufcula. Stigm. fimpl.

584. *Lawfo-nia*. Cal. inferus, parvus, 4-fid. Cor. 4-pet. Stam. 4 parium. Capf. fubrotun. 4-locul. polyfper.

577. *Melicocca*. Cal. 4-part. fegment. obtufis, patentibus. Pet. 4. reflexa infra calycem, æqual. oblong. Drupa magna, fubrotun. corticofa. Stigm. peltat. anceps.

579. *Amyris*. Cal. parvus, 4-dent. inferus. Pet. 4. oblong. Stigm. 4-gon. Bacca drupacea, 1-fper.

587. *Xymenia*. Cal. parvus, 4-fid. Pet. 4. revoluta, concava, pilofa. Drupa 1-locul. 1-fper.

581. *Fuchfia*. Cal. 0. Cor. tubo bafi angulato; limb. 8-fid. plano, lacin. alternis inferioribus. Bacca infera, fubrotun. 4-locul. Sem. plura, duplici ferie.

582. *Chlora*. Cal. 8-9-phyll. Cor. monopet. 8-12-fid. Capf. 1-locul. 2-valv. polyfper.

586. *Vacci-nium*. Cal. fuperus, minimus, 4-5-dent. raro integer. Cor. monopet. 4-5-dent. Filam. receptaculo inferta. Bacca globofa, umbilicata, 4-locul. polyfper.

587. *Erica*. Cal. inferus, 4-phyll. interdum duplex, coloratus. Cor. 4-fid. Filam. receptacul. inferta. Anth. 2-fid. Capf. parva, 4-valv. 4-locul. *Fol. tenuiffima.*

* *Æſculus Pavia.*
* *Monotropa Hypopithys.*
* *Ruta graveolens.*
* *Juſſieua erecta; ſuffruticoſa.*
* *Portulaca 4-fida.*
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*
* *Elais ſerrata.*

** *Fl. incompleti.*

591. *Gnidia.* Cal. infundibulif. 4-fid. coloratus. Pet. 4. parva, calyci inſerta. Stam. exſerta. Sem. 1. ſubbaccatum, ovatum, in cal. *Differt a Paſſerina ſola cor.*

594. *Lachnaea.* Cal. 4-fid. corollinus, inæqual. Stam. exſerta. Sem. 1. ſubbaccatum, oblong. intra calyc. ſitum. *Differt a Paſſerina cor. tantum inæqual.*

590. *Dirca.* Cal. corollinus, tubuloſus, limbo ſubnullo, inæquali. Stam. exſerta. Bacca 1-locul. 1-ſper.

589. *Daphne.* Cal. corollinus, 4-fid. æqual. marceſcens, tubo cylindrico, ſegment. ovatis, planis, patentibus. Bacca 1-ſperm.

593. *Paſſerina.* Cal. o. Cor. 4-fid. æqual. marceſcens; tubo cylindrico, tenui, inferne ventricoſo, ſegment. concavis. Stam. tubo impoſita. Sem. 1. corticatum.

592. *Stellera.* Cal. o. Cor. 4-fid. æqual. perſiſtens; tubo longo, tenuiſſ. ſegment. ovatis. Stam. incluſa, breviſſ. Sem. 1. roſtrat.

583. *Dodonaea.* Cal. 4-phyll. ſegment. ovatis. obtuſis, concavis, deciduis. Cor. o. Capſ. inflata, 3-locul. 3-ſulca. Sem. bina.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

597. *Weinmannia.* Cal. parvus, 4-phyll. patens, ſegment. ovatis. Cor. 4-pet. Capſ. ovat. 2-locul. 2-roſtris, polyſper.

598. *Mœhringia.* Cal. 4-phyll. patens. Pet. 4. ovat. calyc. min. Capſ. ovat-conica, 4-valv. 1-locul. polyſper.

599. *Codia.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. Receptac. comm. involucratum.

595. *Schmiedelia*. Cal. 2-phyll. Cor. 4-pet. Pericar. 2. pedicellata.

596. *Galenia*. Cal. 4-phyll. concavus, segment. oblong. Cor. o. Capf. subrotun. 2-locul. 2-sper.

* *Chrysosplenium*.

TRIGYNIA.

602. *Paullinia*. Cal. 5-phyll. patens. Pet. 4. patent. Nect. 4-phyll. inæqual. Capf. 3. connatæ, compressæ, membranac. Sem. solitar.

603. *Cardiospermum*. Cal. 4-phyll. segment. alternis mi. Pet. 4. obtusa cum acumine. Nect. parvum, 4-phyll. inæqual. Capf. 3. connatæ, inflatæ. Sem. solitar. basi cordis effigiem referentia.

604. *Sapindus*. Cal. 4-phyll. patens, coloratus, deciduus. Pet. 4. calyc. min. patula. Capf. 3. connatæ, carnosæ, ventricosæ. Sem. solitar.

601. *Coccoloba*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. o. Bacca calycina, basi 5-lob. 1-sper.

600. *Polygonum*. Cal. coloratus, 5-part. persistens, segment. ovatis. Stam. 5-8. Styl. 1-3. Cor. o. Sem. 1. nudum, angulatum.

TETRAGYNIA.

606. *Adoxa*. Cal. 3-fid. inferus. Cor. supera, 4-5-fid. plana. Bacca 4-5-locul. calyce coalita. Sem. solitar.

607. *Elatine*. Cal. 4-phyll. patens. Pet. 4. ovata, plana. Capf. depressa, 4-valv. 4-locul.

605. *Paris*. Cal. 4-phyll. lacin. longis. Pet. 4. subulata, plana. Bacca 4-locul.

608. *Haloragis*. Cal. 4-fid. Cor. 4-pet. Drupa sicca. Nux 4-locul.

* *Cotyledon laciniata: nudicaulis*.

* *Petiveria octandra*.

MONOGYNIA.

565. TROPÆOLUM. CAl. 1-phyl. calcaratus. Petal. 5. inæqual. Baccæ 3. ficcæ.

1. *minus*. T. fol. peltat. repandis: petal. acumin-fetaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cardamindum &c. *Fewil. per.* 3. *tab.* 8.
Nasturtium *indicum*. *Lob. ic.* 516. f. 2. 1.
In Peru ☉ ♃.
Fol. fupra dilute virid. fubtus pallidiora. Petal. flavo-punicea.

2. *maius*. T. fol. peltat. fub 5-lobis: petal. obtufis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 17.
Cardamindum &c. *Fewil. per.* 3. *tab.* 8.
Viola &c. *Herm. lugd. tab.* 629.
In Peru ☉ ♃.
Caul. debiles. Fol. orbiculata, priore duplo ma: Pedunc. axill. 1-fl. Cor. ampla, extus crocea, intus cinnabarina, vel coccinea, odora.

3. *hybridum*. T. fol. fubpeltat. 5-lobis, integerr. petal. variantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. holm.* 1765. *tab.* 1.
Habitat nullibi; sed noviter orta a priore.
Fol. latius cuneata, nutant. petiolis triplo breviora, nuda, nervofa, venofa, cucullata. Nectar. obtufum. Cor. vix umquam determinata.

4. *peregrinum*. T. fol. fubpeltat. 5-lobis, dentat. petal. ciliato-laceris. *Syst. veg. ed.* 14.
Cardamindum &c. *Trew. per.* 2. *tab.* 42.
In Peru ☉.
Fol. profunde 5-fid. lacin. media 3-loba. Petal. vix calyce longiora.

566. OSBECKIA. Cal. 4-fid. lobis fquama ciliari interftinctis. Cor. 4-pet. Anth. roftratæ. Capf. 4-locul. calycis tubo truncato cincta.

1. *chinensis*. O. fol. feffilibus: pedunc. axillar. 3-fl. bracteatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Obs. it.* 213. *tab.* 2.
Echinophora &c. *Pluk. alm. tab.* 173. f. 4.
In India.
Habitus Melastomæ. Caul. erectus, brachiatus, acute 4-gon. Fol. angufto-lanceol. oppofita, trinervia, fcabra. Fl. terminal. aliquot, feffiles, cincti fol. 4. flore longioribus, patentibus.

2. *zeylanica*. O. fol. petiolat. pedunc. axillar. 1-fl. nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona.
Habitus prioris.

567. RHEXIA. Cal. 4-5-fid. Petal. 4-5. calyci inserta. Anth. declinatæ. Caps. 4--5--locul. intra ventrem calyc.

1. *virginica*. R. fol. sessil. serratis: calycibus glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Lysimachia &c. *Pluk. alm. tab.* 202. *f.* 8.
In Virginia.
Caul. 4-gon. angulis membranaceis. Fol. opposita, sublanceol. trinervia, pilis vagis hispidiuscula, serraturis setaceis. Pedunc. terminal. dichotom. Fl. solitar. ex dichotomia, subsess. Petal. rubra. Anth. falcatæ, luteæ.

2. *mariana*. R. fol. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *glomerata*. *Act. litt. Hafn.* 1778. *tab.* 4.
Lysimachia &c. *Pluk. mant. tab.* 428. *f.* 1.
In Marilandia &c. in pratis.
Calyx adpersus setis, apice stellatis.

3. *Acisanthera*. R. fl. axillar. alternis, pedunculat. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Acisanthera &c. *Brow. Jam. tab.* 22. *f.* 1.
In Jamaica.
Caul. lignosi, virgati, ramis, ramulisq. alternis. Fol. opposita, subpetiol. oblong-ovat. acute serrata, nuda. Fl. solitar.

4. *Jussioides*. R. fol. alternis, costatis, margine scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Affinis Epilobiis, & Œnotheris, sed absq. calyc. tubuloso. Frutex 4-ped. pubesc. uti pedunc. & fructus. Fol. confertiusc. subsessil. vix digital. lanceol. magis secunda, margine scabra ex minutiss. serraturis, subtus nervis prominulis. Fl. axill. solitar. peduncul. vix folior. longitudine, flavi. Singulare, quod stigm. nudum, indivisum, verrucos. ovatum, quasi margine 4--dent. cinctum: & caps. intra calyc. prominens, quasi 4. laminis adglutinat. notata.

5. *glutinosa*. R. fol. oppositis, trinerviis, lævibus: fl. thyrsoideis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. Amer. V.* 1. *tab.* 6.
In nova Granada ♄.

Arbusc.

Arbusc. frondosa, *Melastomæ* simil. ramulis articulat. alterne canalicul. Fol. confertiusçula, pollicar. petiol. elliptica, integerr. Fl. peduncul. vix fol. longiores. *Summitates ramulorum, & calyc. glutinosi.*

---

villosa. R. caulibus decumbentibus: fol. subrotund. *Aubl. Guian. tab.* 129. f. 1.
In Guiana ♄.
Planta lignosa. Caul. & ramuli 4-goni, hirsuti, supra terram sparsi. Fol. opposita, breviter petiol. serrulata, 5-nervia, pilis utrimq. rufescent. Fl. terminal. peduncul. Petal. subrotun. violac. Caps. orbiculata.

atifolia. R. fol. amplo, subrotun. villoso: fl. violac. *Aubl. Guian. tab.* 129. f. 2.
In Guiana ♄.
Differt a priore caulibus 2-pedal. erectis, crassioribus: fol. ampliss. ovat. acutis: fl. maioribus.

568. ŒNOTHERA. Cal. 4-fid. Petal. 4. Caps. cylindr. 4-locul. 4-valv. infera. Sem. angulata.

1. *biennis.* Œ. fol. ovat-lanceol. planis: caul. muricato, villoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 446.
Lysimachia &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 11. f. 7.
Hyoscyamus &c. *Alp. exot. tab.* 324.
In Virginia, Pedemontio &c. ♂.
Altitudo humana. Caul. erectus, ramosus. Fol. subdenticul. radicalia in petiolum decurrentia. Fl. axillar. spicati. Petal. patula, emarginata, lutea, odore *Primulæ* graviore.

2. *parviflora.* Œ. fol. lanceol. planis: caule lævi, subvilloso. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 189. f. 1.
In Amer. septentr. ♂.
Fructus apice 8-fid. nec 4-fid. ut in priore. Caul. ruber, scaber. Fol. repando-subdent. minus mollia. Petal. dimidio breviora.

3. *muricata.* Œ. fol. lanceol. planis: caul. purpurascente, muricato. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gottin.* VI. *tab.* 1.
In Canada.
Planta orgyalis. Caul. apice incurvus, teres, superius sulcatus, rimosus, pilosus, exasperatus prominentiis acutis, purpur. in pilos desinent. Rami multi, axillar. Fol. sesqui-2-palm. lanceol. infer. repanda, super. obsolete cre-

nata, sparsa, glabra sublineata, patentiss. sessil. fature virid. Bract. exiguæ, rubicundæ. Petal. obcordata, lutea, odore *Jasmini*. Capl. ore 4-fid.

4. *longiflora*. Œ. fol. denticul. caulibus simplic. pilosis: petal. distantibus, bilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 172.
In agro Bonariensi ☉. ♂.
Fol. radical. numerosa, lato-lanceol. pubescent. costa alba, oblique nervosa. Caul. sæpius 5. simpl. hirti, virid. pilis longis albis. Fol. caulina sessil. ovat-oblong. Cal. tubo insigniter elongato. Petal. flava. Fruct. Œ. *bienni* longior.

5. *octovalvis*. Œ. fol. lanceol-oblon. acumin. planis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 70. *ed. picta tab.* 105.–
In America.
Suffruticosa, ramosa. Fol. sessil. min. venis parallelis. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cor. lutea.

6. *mollissima*. Œ. fol. lanceol. undulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. Hort.* 4. *tab.* 60.
Onagra &c. *Dill. elth. tab.* 219. f. 286.
In agro Bonariensi ☉.
Fol. lineari-lanceol. denticulis raris, remotis, mollia. Fl. axillar. Cor. lutea. Capf. tomento albido obsita.

7. *hirta*. Œ. hirta, fol. supra glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Onagra &c. *Plum. sp.* 7. *ic.* 174. f. 2.
In America calidiore ♄.
Fruticulus. Caul. & rami alterni, hispidi. Fol. sessil. ovat-oblon, venis parallellis, subtus scabra. Fl. axillar. solitar. magni, sessil. Cal. magnus, hispidus. Cor. lutea.

8. *sinuata*. Œ. fol. dentato-sinuat. caulis apice nutante. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott.* V. *tab.* 9.
Lysimachia &c. *Pluk. alm. tab.* 203. f. 3.
In Virginia ☉.
Caul. erectus, pedal. simpl. iunior pilosus. Rami alterni. Fol. alterna, sessil. lato--lanceol. obliqua, nuda. Fl. axillar. solitar. sessil. Petal. obcordata, flava.

9. *fruticosa*. Œ. fol. lanceol. subdent. capsul. pedicellat. acutangul. racemo pedunculato. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. ruber. Calyx purpurasc. 4-phyll. sed rumpitur altero sæpius, & unico latere. Fl. parvi, albi. Tubus filiform. angustiss. Fol. rarius denticulata.

10. *pumila*. Œ. fol. lanceol. obtusis, glabris, subpetiol. caulibus prostratis: capsul. acutangul. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr. ♃.
Caul. palmar. herbaceus, teres, flexuosus, divaricatiss. Fol. elliptico-lanceol. integerr. Fl. axillar. solitar. subsessil. erecti. Petala obcordata, lineata, lutea. Caps. obovat. obtusæ, 8-angular. angulis 4. latioribus, compressis, 4-valv.

---

laciniata. Œ. *Hill. hort. Kevens. tab.* 6.
In Carolina ⊙.
Caul. sesquiped. glaber. Fol. pinnatifid-laciniata. Fl. flavi.

569. GAURA. Cal. 4-fid. tubulosus. Cor. 4-petal. adscendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperm. 4-angula.

1. *biennis*. G. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. holm.* 1756. *tab.* 8.
Lysimachia &c. *Pluk. amalt. tab.* 428. *f.* 2.
In Virginia, Pensylvania ♂.

570. EPILOBIUM. Cal. 4-fid. Petal. 4. Filam. calyci, non receptac. adhærent; longiora paulo altius inferuntur: inferiora infra: horum basis quodammodo villosa videtur. Caps. oblong. infera. Sem. pappofa. *Differt ab Œnothera semin. papposis*.

* *Staminibus declinatis*.

1. *angustifolium*. E. fol. sparsis, lineari-lanceol. fl. inæqual. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 289.
In Europa boreali ♃.
Caul. 4-ped. erectus, firmus, superne ramosus, ruber. Fol. sæpe undulata, hilari-virent. subtus albida, nervulis horizontalib. conspicuis. Spicæ longæ. Pedunc. purpur. nutantes. Cal. læte purpur. Petal. elliptica, leviter emarginata, purpur. alba, vel variegata.
Var. Lysimachia Chamæn. dicta alpina. Bauh. pin. & prod. Fol. linear. raro serrata. Cal. purpurniger. Petal. purpur. Siliquæ tomentosæ.

2. *latifolium*. E. fol. alternis, lanceol-ovat. fl. inæqual. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 565.
In Sibiria, & Silesia ♃.
Differt a priore fl. duplo maioribus: fol. lanceolat-ovat. alternis, nec sparsis, utrimq. læviss. tomento molliss.

** *Staminibus erectis, regularibus: petal. 2-fid.*

3. *hirsutum*. E. fol. oppositis, lanceolat. undulato-serrat. decurrenti-amplexicaul. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 326. *Sabb. hort. tab.* 63.
Lysimachia &c. *Moris. hist.* 3. *tab.* 11. f. 3.
b. L. *parvo fl. Moris. hist.* 2. *tab.* 11. f. 4. *Fl. Dan. tab.* 347.
In Europæ humidiuscul. ♃.
Planta subhirsuta. Caul. 3-6-ped. ramosus, rufescens. Fol. mollia, sordide virent. basis media altior lateralibus. Cal. per ætatem reflexus. Cor. cordata, emarginata, purpurasc. Siliquæ fuscæ.
b. Fol. inferior. opposita, superior. alterna, sessil. aut breviter petiol. villosa, molliss. minus acuta. Var. fol. ternis.

4. *montanum*. E. fol. (imis) oppositis, ovat. dentat. *Syst. veg. ed.* 14.
Pseudo-Lysimachium &c. *Dod. pempt.* 85.
b. Lysimachia &c. *Bocc. mus. tab.* 16.
In Europæ montosis ♃.
Caul. erectus, 2-ped. teres, subhirsut. molliss. rufescens. Fol. petiol. ovat-lanc. argute dentat. glabra, nervis subtus hirsutis, firma, superior. alterna. Petal. profunde cordiform. carnea. Siliquæ subhirsutæ, fuscæ.
Var. in foliis, quæ quandoq. subsessil. angustiora, nitida, terna, quaterna. In siccis adnata admodum parva.

5. *tetragonum*. E. fol. elliptico-lanceol. denticulat. imis oppositis: caule 4-gono. *Syst. veg. ed.* 14.
Lysimachia *minor*. *Tabern. ic.* 854.
In Europa ♃.
Caul. erectus, 3-ped. ramosus, fragilis, rufescens. Fol. sessil. etiam integra, glabra, tenera, cum macula livida; superior. alterna. Flos parvus. Petal. cordiform. punicea. Siliquæ tomentosæ, rufo-fuscæ. Summitas adhuc tenella nutans. Stigma integerr. *Var. prioris.*

6. *palustre*. E. fol. opposit. lanceol-linear. subintegerr. petalis emarginat. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 347?
Lysimachia &c. *Tabern.* p. 856.
In Europæ humidiuscul. ♃.
Caul. erectus, cubit. ramosus, fuscus. Fol. alterna, in medio latiora, mollia, glabra, ci-

. nereo-virent. Cal. ex rubro-ferrugin. Cor. rosea. Siliquæ rufescent. tomentosæ.

7. *alpinum*. E. fol. opposit. ovat-lanceol. subintegerr. siliquis sessilibus: caule repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 322.

Lysimachia &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 108?

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Caul. dodrant. & min. procumbens, inde erectus. Fol. rigida, glabra, obscure virid. nitida: inferiora ovata; super. angustiora. Fl. min. Cor. dilute purpurasc. Siliquæ sub. æ.

---

roseum. E. fol. oppositis, alternisq. ovat-lanceol. petiolat. serratis, glabris. *Schreb. Lips. Schiemed. Opusc. Gesn.* 2. *fascic. tab.* 20. f. 73.

In locis humidis.

Caul. teres, glaber, superne villoso-incanus. Fol. juniora hirsuta. Fl. parvi. Petal. dilute rosea, aut albicantia, venis saturioribus.

obscurum. E. fol. oppositis, alternisq: lanceol. serratis, glabris; inferior. basi decurrentibus. *Schreb. spicil. Fl. Lips. addenda*.

In locis humidis.

Caul. ramosiss. superne villosus. Fol. parva, acuta, summa sessil. Fl. parvi, alterni, pedicellati. Petal. purpurasc.

Dodonæi. E. fol. linear. fl. difformi. *All. Fl. Ped. Hall. helv.* n. 1001. *Vill. prosp.*

Lysimachia *siliquosa*, *speciosa &c. IB.* 2. p. 907.

In fluminum arenosis ♃.

Rad. crassa. Caul. 1--2--cubit. Fol. nervo depresso, oris contractis, simpliciss. raro serrata, pulposa, & subtus reticulata. Cal. purpur. vel niger. Cor. rosea, alba, vel variegata.

grandiflorum. E. fol. longis, dentatis, villosis: fl. magno. *All. Fl. Ped. Hall. helv.* n. 410.

In locis montanis ♃.

571. ANTICHORUS. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Caps. supera, subulata, 4-locul. 4-valv. Sem. plurima.

1. *depressus*. A. *Syst. veg. ed.* 14.

Jussiea *edulis*. *Forsk. Ægypt. monente Vahl.*

In Arabia ⊙.

572. COMBRETUM. Cal. 4-dent. campanulat. superus. Cor. 4-petal. calyci inserta. Stam. longiss. Sem. 1. quadrangul. angulis membranaceis.

1. *laxum*. C. spicis laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 137.
In Amer. merid. ♄.
Frutex ramis sarmentosis, scandentibus: ramulis foliosis, & floriferis. Fol. opposita, breviter petiol. ovat-acum. integerr. glabra. Fl. alternatim axillar. & terminal. spicati. Fl. in spica longa. Petal. minima, flava.

2. *secundum*. C. spicis secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 30. *ed. picta tab.* 260. f. 26.
In fruticetis Carthagenæ ♄.
Arbusc. 12--ped. ramis longiss. arboribus vicinis se sustentantes. Fol. 4-pollic. opposita, petiol. ovat-oblon. integerr. glabra, venosa, disticha. Spica pinnata. Fl. multi, e viridi-flavescent. anther. rubris. *Fol. trita odorem fœtidum spirant*.

---

decandrum. C. fol. alternis: fl. decandris. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 260. f. 27.
In sepibus Carthagenæ ♄.
Frutex scandens, 20--ped. Rami longiss. subviminei. Aculei sparsi, rari, semipollic. subulati, obtusi, leviter recurvi. Fol. 2-3-pollic. petiol. ovali-oblon. acumine obtuso, subcanalicul. cartilagineo, integerr. nitida. Spinæ semipedal. laxæ, compositæ, in apice ramulor. Pedunc. ultra fl. elongantur ad 6. ped. aphylli debiles. Fl. numerosi, parvi, albi. Fruct. subfusci.

573. GRISLEA. Cal. 4-fid. Petal. 4. ex incisuris calyc. Filam. longiss. adscendentia. Caps. globosa, supera, 1-locul. polysperm. *Interdum ⅓ pars additur fl. partibus*.

1. *secunda*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol. lauriform. opposita, breviter petiol. ovat-lanceol. integerr. glabra, nervis alternis. Racemus terminal. simplex, extrorsum flexus. Fl. pedicellati, sursum uno versu flexi. Cal. turbinat. Petal. vix conspicua. Stam. purpurasc. Anth. fulvæ.

574. ALLOPHYLLUS. Cal. 4-phyll. foliol. orbiculat. oppositis minoribus. Petal. 4. calyce min. Germ. didymum. Stigm. 4--fid.

1. *zeylanicus*. A. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Arb. facie *Persicæ*. Rami teretes. Fol. spitham. alterna, petiol. ovalia, acumin. glabra, venosa. Racemi axillar. parvi, brevill.

575. MIMUSOPS. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Nectar. 16-phyll. Drupa acumin.

1. *Elengi*. M. fol. alternis, remotis. *Syst. veg. ed.* 14.
Flos cuspidum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 63. *Breyn. cent. tab.* 8.
Elengi. *Hort. Mal.* 1. *tab.* 20.
In India ♄.
Arb. procera, frondibus densis, & opacis, late sparsis. Fol. breviter petiol ovat-acum. crassa, supra e viridi-fusca, & nitente glabritie, subtus dilutiora, & minus nitida. Pedunc. axill. pollic. 5-6-fl. Petal. albido--flavescent. seu ex flavo-fusca, odora. Gemmæ fl. conicæ, & col. muscosi. Cal. tomentosus. Fructus olivæform. primum virid. dein flavi, ac rubescent. carne flava, farinacea, eduli. Officulum oblong--rotund. nonnihil planum, spadiceo--fuscum, ac nitens.

2. *Kanki*. M. fol. confertis. *Syst. veg. ed.* 14.
Metrosiderops &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 8.
Binectaria. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India ♄.
Arb. ramis crassioribus; cicatricibus parvis undiq. adspersis. Fol. terminalia.

576. JAMBOLIFERA. Cal. 4-dent. Cor. 4-petal. infundibulifor. Filam. planiuscula. Stigm. simplex.

1. *pedunculata*. J. *Syst. veg. ed.* 14.
Jambolana. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 34.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 274. f. 2.
In India ♄.
Frutex niger, olivæfor. ramis erectis, obtusis, teretibus, cinereis. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. glabra. Pedunc. axillar. oppositi, trichotomi, partialibus 3-fl. Panicula, & fl. ad *Myrtum* accedunt. *Variat magnitudine, & fol. ovalibus, cuneiform. integerr. vel apice 2-fid.*

577. MELICOCCA. Cal. 4-part. Petal. 4. reflexa infra calyc. Stigm. subpeltat. Drupa coriacea.

1. *biiuga*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 72. *ed. pict. tab.* 109. *Pluk. alm. tab.* 207. f. 4.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. procera, ramosa, comosa. Fol. alterna, biiugata. Foliol. breviter petiol. subovata, obtusiuscula, integerr. nitida. Racemi subramosi. Fl. pl. parvi. Petal. albicant. Fruct. subrotun. cortice viridi. Nuces Castanearum more comeduntur. *Similis Sapindo*.

578. GUAREA. Cal. 4-dent. Petal. 4. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Caps. 4 locul. 4-valv. Sem. solitar.

1. *trichilioides*. G. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 37.
Guidonia &c. *Plum. ic. tab.* 147. f. 2.
Iito. *Pis. Bras. tab.* 80.
In Brasilia, aliisq. locis Indiae orient. ♄.
Arb. 25—ped. comosa. Fol. alterna, pinnata, nitida, costa uni-sesquiped. Foliol. opposita, breviter petiol. oblong. obtusa, apice attenuata, integerr. Racem. axill. semiped. laxi. Fl. breviter peduncul. e viridi-albicant. nectar. albo, odori; similes *Meliae Azederach*. Fruct. diametro semipollic. cortice sordide virenti.

579. AMYRIS. Cal. 4-dent. Petal. 4. oblong. Stigm. 4-gon. Bacca drupacea.

1. *Elemifera*. A. fol. ternatis, quinato-pinnatifq. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cornus &c. *Plum. ic.* 100.
Frutex &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 33. f. 3.
In Carolina ♄.
Planta fruticosa. Foliol. ovata, acumin. obsolete serrata, subtus villosa, & foraminulata. Fl. racemis compositis. Petal. apice inflexa. Bacca subrotun. 1-locul. *Differt a sequenti*.

2. *sylvatica*. A. fol. ternatis, acutis, crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 108.
In Carthagenae sylvis umbrosis ♄.
Frutex sub 15-ped. parum ramosus, succo Terebinthino, odore forti, & ingrato. Foliol. 2-pollic. ovat-lanceol. aut cordato-ovata, vel rhombaea, nitida. Racemi axillar. & terminal. erecti, paniculati. Fl. exigui. Petal. nivea. Drupa pisiform. rubra, cum succo rubro.

3. *maritima*. A. fol. ternatis, obtusis, crenulat. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♃.

An prioris varietas? Frutex nanus, ſucco gratiore *Rutæ* quiddam ſpirante. Foliol. vix pollic. nitida. Fl. ut in priore. Fruct. duplo ma. nigri, ſucco purpur.

4. *gileadenſis*. A. fol. ternatis, integerr. peduncul. lateralibus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Arabia felici ♄.
Frutex ramis purpuraſcen. ſubſtriat. gemmis protuberant. Fol. e gemmis conferta, petiol. lævia. Foliol. ſeſſil. lanceol. acutiuſcula, impari parum ma. cuneiformi-lanceol. Fl. inter fol. terni. Petal. ſeſſil. elliptica.

5. *Opobalſamum*. A. fol. pinnat. foliol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. Æg. tab.* 60.
In Arabia ♄.
Frutex altitudine *Liguſtri*. Foliol. parva, ternaquina-ſeptena, cum impari. Fl. ſimiles *Acaciæ*, ex albo-purpur. odori. Folliculi nigrorubent. Sem. flava.

6. *toxifera*. A. fol. pinnat. foliol. petiolat. planis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Toxicodendron &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 40. *Seeligm. au. ic.* 2. *tab.* 80.
In Carolina.
Arb. pumila, ex quo liquor emanat nigerrim. Foliol. ovat-oblon. cum impari, oppoſita, ſemper virent. Racemi pl. axillar. fl. ſparſi. Fruct. purpur.

7. *Protium*. A. fol. pinnat. foliol. petiolat. undulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tingulong. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 23. *f.* 1.
In India orient. ♄.
Arb. fol. oppoſit. Foliol. 5-7. laurina, petiol. glabra. Fl. panicula multiplex. Petal. ſeſſil. ovat-acum. Nectar. e receptacul. marginato.

8. *ambroſiaca*. A. fol. pinnat. petiolat. paniculis axillar. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
Icica *heptaphylla*. *Aubl. Guian. tab.* 130.
In India orient. ad litora maris ♄.
Arb. 30-ped. Fol. alterna. Foliol. 5-6. ovat-oblon. acuta, glabra; petiolis baſi gibbis. Fl. albo-flaveſcent. Bacca lauriform. ovata, obliqua. Necleus pulpa viſcoſa rubra. *Arbor tota*

odoratiss. detruncata fundit balsamum album, odoratiss. cuius usus est in dysenteria, pro dosi dr. 1. in vino rubro. Fructus ruber, pulpa viscosa, odore, & sapore balsamico, quae indurescit in resinam griseam, ad suffimenta utilem.

9. *balsamifera.* A. fol. 2-3-iugis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lauro &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 168. f. 4.
Lucinium &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 3.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. ramis reclinatis, quandoq. spinosis, ligno odore grato. Fol. ramulis adnata, alata, abrupte pinnat. Pinnae subrotun. subunc. Fl. terminal. fasciculati: *Sambuci* aemuli. Cor. candida. Fruct. grani Piperis magnitudine.

Guianensis. A. fol. impari-pinnat. foliol. biiugis, ovat-oblong. fructu racemoso, luteo. *Aubl. Guian.*
Terebinthus &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 199. f. 3.
In Guiana ♄.
Eruitur resina subrubra, odore Citri.

Kataf. A. fol. ternatis: apice serratis: pedunc. dichotomis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. ligno albo: rami inermes. Fol. varia, obtusa, vel acuta. Pedunc. veluti corymbosi, dein dichotomo-ramosi, incarnati. Petal. virid. acuta, apice recurvo. Bacca globosa, umbilicata.

Kafal. A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Simil. priori, sed arbor procerior, ligno rubro. Fol. uniora acuta, villosa; antiqua saepe obtusa, glabra. Ramuli apice parum spinosi. Baccae compressae, utrimq. subcarinatae, apice puncto nigro prominulo. Utriusq. fol. ternata: foliol. sessilia, apice incisa; lateral. min. ovata, obliqua; medium maius, pollic. inverse ovat. basi angustatum. *Utraq. sp. spirat odorem Balsami fragrantiss.*

zeylanica. A. fol. pinnat. petiolat. glabris: racemis axillar. interruptis: fl. involucrat. hexandris. *Retz. Obs. fasc.* 4.
In Zeylona ♄.
Arb. cortice cinereo. Fol. quina-septena: foliol. petiol. ovata, acuta, integerr. nuda, ve-

nis fere transversalibus. Pedunc. elongati, tomentosi. Involuc. sessil. cordata, tomentosa. Cal. coriaceus, subglobosus, 3-dent. tomentosus, cor. maior. Petal. 3. cava, extus tomentosa, margine fusco, nudo. Stam. 6. Drupa sesquipoll. ovata, sicca. Nux ossea, crassa. *Fundit Elemi Off. orientale, ab americano eius nomine diversum.*

Numero partium fructificationis differt.

580. XIMENIA. Cal. parvus, 4-fid. Petal. 4. pilosa, revoluta, concava. Drupa 1-sperm.

1. *americana*. X. fol. oblong. pedunculis multiflor. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 177. *t.* 31. *ed. pict. tab.* 107.

In America ♄.

Arbusc. 15-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. ovat-oblong. integerr. emarginata, glabra. Spina axillar. subulata. Racemus multifl. inter spinam, & ramum. Fl. albidi, odore suavi. Fructus ovi columbini magnitudine, lutei, nitidi. *An Stam.* 7?

2. *inermis*. X. fol. ovatis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Arb. fol. glabris, vetustioribus confertis, petiolis subemargin.

581. FUCHSIA. Cal. o. Cor. 8-fid. Bacca infera, 4-locul. polysperm.

1. *triphylla*. F. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 133. f. 1.

In Amer. meridion.

Radix brachiata. Caul. herbac. simplex. Fol. terna, sessil. lanceol. integerr. venosa. Racemus terminal. erectus. Cor. coccinea. Bacca ovata.

2. *multiflora*. F. peduncul. multifl. *Syst. veg. ed.* 14.

In America.

3. *excorticata*. F. fol. alternis, ovatis: pedunc. axillar. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Skinnera *excorticata*. *Forsk. Æg.*

In nova Zelandia ♄.

Arb. glaberr. Fol. longe petiol. tenuissime serrata, subtus canescentia. Pedunc. solitar. Fl. ma: penduli.

582. CHLORA. Cal. 8-9-phyll. Cor. 1-pet. 8-12-fid. Caps. 1-locul. 2-valv. polysper.

1. *perfoliata*. C. fol. perfoliatis *Syst. veg. ed.* 14. *Subb. hort.* 1. *tab.* 100. *Renealm. sp. tab.* 76.

Centaurium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 5. *tab.* 26. *f.* 1. 2. *Cluf. hift.* 2. p. 180.

In Europa, Oriente ⊙.

Planta cubital. glauca, glabra, apice brachiata. Caul. erectus, ramis paucis, erectis, oppofitis. Fol. oppofita, integerr. inferior. ovata; caulina bafi lata, cordat-lanceol. Fl. terminal. parvi. Cor. flava. *Var. fol. anguftioribus: & fol. ternis*,

2. *imperfoliata*. C. cor. 6-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In extrema Italia ⊙.

Caul. erectus, palmar. fimplex, herbac. 4-gonus, lævis. Fol. oppofita, fubamplexicaul. ovata, acuta, lævia. Flos terminal. pedunculat. fol. maior, flavus.

Facies Chloræ, fed genus dubium. Cal. 1-phyll. nec laciniæ linear. Cor. 6-fid. nec 8-fida. Styl. 2. conglutinati.

3. *quadrifolia*. C. fol. quaternis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Europa auftrali.

Planta matre Gentiana perfoliata, patre Lino quadrifolio. Caul. fpitham. fimpl. fub 4-gon. articulat. Fol. verticillato-quaterna, linear. ad apicem paulo latiora, obtufiufcula. Pedunc. terminal. 5. bracteati.

4. *dodecandra*. C. fol. oppofitis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Virginia.

583. DODONÆA. Cal. 4-phyll. Cor. 0. Capf. 3-locul. inflata. Sem. bina.

1. *vifcofa*. D. fol. oblongis. *Syft. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. t.* 19 *i.*

Triopteris &c. *Brow. Jam. tab.* 18. *f.* 1.

Aceri &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 162. *f.* 3.

Caryophillafter &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 50.

Arbufcula &c. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 1.

In Indiæ locis arenofis ♄.

Frutex 5-pedal. totus vifcofus, fœtidus. Fol. alterna, fubpetiol. oblonga cum acumine, obtufiufc. bafi attenuata, integerr. in planta tenella plerumq. repanda, vel ferrata, vifcofa. Racemi valde variant. Fl. herbacei. Piftil. longiff. Fructus Ulmi, fed triplici ala.

2. *anguftifolia*. D. fol. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India auftrali ♄.

Simil. priori, fed fol. lanceol-linear. Fructificatio polygama.

584. LAWSO-NIA. Cal. 4-fid. Petal. 4. Stam. 4-parium. Capf. 4-loc. polyfper.

1. *inermis*. L. inermis: fol. fubfeffil. ovatis, utrimq. acutis. *Syft. veg. ed.* 14.
Alhenna. *Walth. hort.* 3. *tab.* 4.
Pontaleifce. *H. mal.* 4. *tab.* 57.
Cyprus. *Rauw. it. tab.* 60.
In India, Ægypto ♄.
Affinis maxime L. *fpinofæ*, ut forte cultura mitior facta. Petal. cœrul.

2. *Acronychia*. L. inermis; fol. longe petiolat. cuneiform. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Acronychia *lævis*. *Forft. gen.*
In nova Caledonia ♄.
Differt a priore fol. longe petiolat. ad infertionem fubarticulat. calyc. omnium minimo: petal. non planis, ovatis, fed linearibus, apice ungue reflexo.

3. *fpinofa*. L. ramis fpinofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Rhamnus &c. *Pluk. alm.* 220. f. 1.
Cyprus. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 17. Mail-anfchi. *H. mal.* 1. *tab.* 40.
In India ♄.
Arb. 3-orgyal. ramis denfis, late fparfis. Fol. folitar. vel oppofita, breviter petiol. parva, ovalia, tenuia, glabra, fubnitent. faporis amari. Fl. axillar. racemofi, parvi, odori, peduncul. rubris. Petal. crifpa, fubflava. Capf. fubrotun. cum fpiculo in vertice, calyce arcte contenta, primum virid. dein rufefcens, poftea nigra.

585. MEME-CYLON. Cal. fuperus, fundo ftriato, margine integerr. Cor. 1-pet. Anth. infertæ lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyc. cylindrico.

1. *capitellatum*. M. fol. ovatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Cornus &c. *Burm. zeyl. tab.* 30.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol. oppofita, breviter petiol. obtufiufc. integerr. glabra. Pedunc. axillar. breves, oppofiti, folitar. Fl. capitati. Cal. parvus, campanulat. ficuti & cor.

---

grande. M. fol. acuminatis *Retz. Obf. fafc.* 4.
Habitat
Arb. grandis. Rami teretes. Fol. femiped. op-

posita, ovata, integerr. longe acumin. Pedunc. axillar. alterni, 4-5-fid. pedicell. multifl. Anth. incumbentes.

586. VACCINIUM. Cal. superus, breviss. 4-5-fid. Cor. 1-pet. 4-5-fid. Filamen. receptaculo inserta. Bacca globosa, 4-locul. polysper.

* *Fol. annotinis, seu deciduis.*

1. *Myrtillus*. V. pedunc. 1-fl. fol. ovat. serratis, deciduis: caul. angulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 463. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 107. *Knorr. del.* 1. *tab. f.* 18. n. 1. *Dalech. hist.* 191. 192. *Math.* 231.
In Europae sylvis umbrosis ♄.
Frutex 2-ped. Fol. alterna, petiol. Pedunc. axill. sub calyc. rubri. Fl. unilateral. Cal. integer. Cor. ex albido-purpurasc. Bacca nigra, polline cœrul. tincta, vel alba. Filam. 10.

2. *stamineum*. V. pedunc. solitar. 1-fl. antheris corolla longioribus: fol. oblong. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. Vitis idea &c. *Pluk. alm. tab.* 339. f. 3.
In Amer. septentr. ♄.
Frutex. Pedunc. axill. filiform. Cor. 5-fid. campanul-patent. Anth. 10. Styl. flore longior.

3. *uliginosum*. V. pedunc. 1-fl. fol. obovat. obtusis, integerr. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 231. Vitis idæa, II. *Clus. hist.* 1. *tab.* 62. *Camer. hort.* 182.
In alpibus uliginosis ♄.
Frutex 1-2-ped. ramosus, superne foliosus. Fol. glabra, venosa; tenella basi ciliata. Flos nutans. Cor. ovalis, albo-rosea, denticul. reflexis. Bacca cœrul.

4. *hirtum*. V. pedunc. 1-fl. fol. ovat. serratis: ramis teretibus, divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. frutesc. ramosiss. Rami ferrugin. Fol. annua, unguicular. inæqual. alterna, subsessil. patentia, acuta, villosa, subtus paullo palllidiora. Fl. in ramulis sparsi, solitar. cernui. Cor. lacin. revolutis.

5. *album*. V. pedunc. simplicibus: fol. ovat. integerr. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pensylvania ♄.

Frutex. Fl. 2-3. peduncul. adgregatis, breviff. nudis.

6. *mucronatum*. V. peduncul. fimpliciff. 1-fl. fol. ovatis, mucronat. integerr. glabris. *Syft. veg. ed.* 14.
In Amer. feptentr. ♄.
Frutex ramis teretibus, glaucis. Fol. elliptica, petiolis canaliculat. innixa.

7. *corymbofum*. V. fl. corymbofis, ovatis: fol. oblong. acuminat. integerr. *Syft. veg. ed.* 14.
In Amer. feptentr. ♄.
Frutex. Fol. nervis fubtus villofis. Corymbi ex gemmaceo involuc. feffiles. Cor. cylindrico-ovat. longior præ reliquis. Stam. 10.

8. *frondofum*. V. racemis filiform. foliofis: fol. oblong. integerr. *Syft. veg. ed.* 14.
In Amer. feptentr. ♄.
Frutex. Cor. ovato-campanulata. Stam. 10.

9. *liguftrinum*. V. racemis nudis: caul. fruticofo: fol. oblong. crenulat. *Syft. veg. ed.* 14.
In Penfylvania ♄.
Fl. in racemis alternis, numerofis; deftituti bracteis, feu foliolis.

10. *bracteatum*. V. racemis folitar. fol. acutis, ferratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticofus, glaber. Rami, & ramuli alterni, divaricati. Fol. caulina alterna, breviff. petiol. ovata, margine revoluto, venofa, pollic. racemorum lanceol. lineam longa. Fl. racemofi, fecundi. Racem. axillar. digital. patentiff. Bract. in medio pedunc. binæ. Cor. cylindr. alba.

11. *ciliatum*. V. racemis foliatis: fol. ovatis, integris, hifpidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticof. cinereus, glaber. Ramuli alterni, erecti, villofi. Fol. ramea fparfa, acuta, nervofa, inæqualia, 1-2-pollic. Racemorum lanceol. glabra, femiunguicul. Fl. fecundi. Racemus terminal. digital. Cal. breviff. Cor. rubra.

12. *Arctoftaphylos*. V. fl. racemofis: fol. ovat. acutis, crenulatis: caul. arboreo. *Syft. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 223.
In Cappadocia ♄.

Racemi fol. longiores; infra fol. sui, foliol. ovatis instructi. Cor. variegata.

** *Fol. sempervirentibus.*

13. *Vitis idæa.* V. racemis terminal. nutantibus: fol. obovatis integerr. revolutis, subtus punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 40. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 18. n. 2.
Vitis idæa &c. *Cam. epit.* 136.
In Europæ sylvis macris ♄.
Caul. pedal. repens, ramosus, teres. Fol. crassa, nitida, subtus albida. Pedunc. breves, colorati. Cor. carnea. Bacca rubra, vel alba.

14. *Oxycoccus.* V. fol. ovatis, integerr. revolutis: caulibus repentibus, filiform. nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 80. *Black. tab.* 593.
Vaccinia palust. *Lob. ic.* 109. *Dod. pempt.* 770.
In Europæ paludibus Sphagno repletis ♃.
Fol. alterna, elliptica, diffita, secunda, subtus albida. Racemus breviffim. peduncul. longiff. coloratis; bract. 2. alternis. Cor. profunde 4-fid. revoluta, rubella. Bacca rubra.

15. *hispidulum.* V. fol. ovatis, integerr. revolutis: caulibus repentibus, filiform. hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 6.
In Amer. septentr. paludosis ♃.
Structura prioris, sed omnia maiora; & caul. squamis setaceis imbricatus.

587. ERICA. Cal. 4-phyll. Cor. tubulosa, 4-fid. Filam. receptac. inserta. Anth. 2--fid. Caps. 4--locul. 4--valv. polysper. Fol. tenuissima.

* *Anth. aristatis; fol. compositis.*

1. *vulgaris.* E. anth. aristat. cor. campanul. subæqualibus: calycibus duplicat: fol. oppositis, sagittatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 677.
E. 1. *Matth.*
In Europæ campestribus sterilibus frequens ♄.
Fruticulus. Fol. in 4 series imbricata. Bracteol. sub singulo fl. Cal. coloratus. Cor. rubra, vel alba, aut ex purpuro-violac.

2. *lutea.* E. anth. aristat. cor. ovat. acuminat. fl. congestis: fol. opposit. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. plusquam pedal. ramis angustis. Fol. opposita,

posita, breviter petiol. adpressa, fere imbricata, linear. Cal. flavescens. Cor. subrostrata, lutea.

—— *foliis ternis.*

3. *halicacaba*. E. anth. aristat. cor. ovatis, inflatis: fl. solitar. stylo incluso: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Frutex altus. Rami purpurasc. ramuli subtoment. albi. Fol. conferrist. lævia, margine scabra. Cor. purpurasc. glabra, magnitudine glandis quernæ.

4. *regerminans*. E. anth. aristat. cor. ovatis, stylo incluso; calyc. acutis; fl. racemosis: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. frutesc. determinate ramosus, ramis iunceis. Fol. lineari-subul. acumin. lævia, patula. Fl. secundi, nutantes, peduncul. incarnatis: bracteis remotis, minutis, coloratis. Cal. ruber. Cor. globosa, rubra. Ramus spicam continuat.

5. *Monsoniana*. E. anth. aristat. cor. oblong-inflatis; styl. incluso; calyc. calyculato: fl. terminalibus ramulorum obtusorum: fol. ternis. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In interiore parte Africæ.
Rarissima, & Ericarum speciosiss. fl. magnis, albis: stamin. aristatis.

6. *mucosa*. E. anth. aristat. cor. subglobosis, mucosis; stilo incluso: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. frutesc. determinate ramosus, lineis albis, decurrentibus, subulat. sub cicatricibus folior. Fol. adpressa, linear. lævia. Fl. terminal. subumbellati. Bract. remotæ, minutæ, lineares. Cal. scariosus. Cor. col. ferreo.

7. *bergiana*. E. anth. aristatis: cor. campanulat. stylo incluso; calyc. reflexis: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex 2--ped. pubescens. Fol. erecta, linearia, subciliata. Fl. terminal. subsolitar. brevissime peduncul. Cor. (*Convallariæ maialis*) purpur.

8. *depressa*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fl. raris: fol. ternis: caul. depresso. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumbent. copiosi, palmar. Fol. lanceol. obtusiusc. carinata, lævia. Fl. sparsi, solitar. Cal. scariosus. Cor. rubra.

9. *pilulifera*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fl. umbellat. fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticosus, dodrant. & ultra, purpurasc. inferne subdichotom. Rami brunnei, foliosi. Fol. petiol. lineari-subul. glabra. Fl. peduncul. Cor. globoso--campanul. dilute purpurasc. Bract. 3. linear. parvæ, ciliatæ.

10. *viridipurpurea*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fol. (plerumque) ternis: fl. sparsis. *Syst. veg. ed.* 14.
E. *curios fol.* 3. *Clus. hist.* 1. p. 42.
In Lusitania ♄.
Frutex humilior. Fol. imbricata, lanceol. Fl. racemosi, unilateral. ex herbaceo-purpur. *Variat fol quaternis*.

11. *pentaphylla*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fol. ternis: fl. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
E. *africana &c. Seb. mus.* 1. *tab.* 21. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. pedal. cinereus: rami sparsi, foliosi. Fol. unguicul. petiol. linear. utrimq. plana, subtus albido-tomentosa. Fl. umbellati. Bract. 3. Cor. maiuscul. pyramidali-cylindr. ore obtuso, erecto; truncata, villosa, alba.

12. *nigrita*. E. anth. aristat. cor. campanulat. styl. incluso; calycibus imbricat. 3--fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
E. *africana &c. Seb. mus.* 2. *tab.* 9. f. 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus. Fol. terna, subtriquetra, brevia, patula, glabra. Bract. 3. facie calyc. Fl. terminal. 3-4. albi. Anth. nigræ.

13. *planifolia*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo exserto: fol. ternis, patentiss. *Syst. veg. ed.* 14.
E. *africana &c. Pluk. mant. tab.* 347. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. procumb. spitham. flaccidus, mox ramosus. Fol. frequentia, patentia, ovata, acuta, ciliata, subpubesc. Fl. axillar. oppositi, nutantes. Cor. violac.

14. *scoparia*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stigmate exser-

to, peltato: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 215.
E. *carios fol.* IV. *Clus. hist.* 1. 4. 2.
In Europa australi ♄.
Frutex 2-cubit. & ultra. Rami albi. Fol. brevi tempore diffluunt, patentia. Fl. axillar. sessil. verticillati. Cor. herbacea.

15. *arborea*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo exserto: fol. ternis; ramulis incanis. *Syst. veg. ed.* 14.
E. *corios fol.* I. *Clus.* 1. p. 4.
In Europa australi ♄.
Frutex erectus, 6-ped. ramosus, albidus. Fol. copiosa, erecta, non patula, pene subulata, glabra. Fl. numerosi, in mediis ramis, peduncul. ramosis, paniculati. Cor. *Convallariæ*, brevis, lata, alba.

16. *vespertina*. E. anth. aristat. cor. campanulat; stylo exserto: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramis ternis. Fol. adpressa, triquetra, lævia. Panicula fl. nutantibus, alternis, albis, bracteatis. Pedun. albi.

—— *fol quaternis.*

17. *ramentacea*. E. anth. aristat. cor. globosis; styl. incluso, stigmate duplicato: fol. quaternis, setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, pedal. ramosus, fusco--ciner. Rami longi, filiform. ramentacei, ferruginei. Fol. erecta, adpressa, petiolat. angustiss. Fl. umbellati. Cor. purpur. Stigma inferius subrotund. superius 4-fid.

18. *persoluta*. E. anth. aristat. cor. campanul. styl. incluso; calyc. ciliatis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, pedal. læviuscul. ramis pubescent. Fol. erecta, petiol. linearia, obtusa, subtus canalicul. hispida, aut subscabra. Fl. umbellati, dispersi in summis ramulis. Cal. minutiss. Cor. obtusa, pallida.

19. *Tetralix*. E. anth. aristat. cor. ovatis; styl. incluso: fol. quaternis, ciliat. fl. capitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 81.
In *Europæ borealis paludibus cæspitosis* ♄.

Caul. fruticosi, fere pedal. ramosi, fusci. Fol. ovat-linear. patentia, prope fl. cauli adpressa, margine inflexo. Fl. imbricati, unilateral. Cor. ampla, carnea, raro alba. *Bis in anno floret*.

20. *pubescens*. E. anth. aristat. cor. ovatis; styl. incluso: fol. quaternis, scabris: fl. sessil. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caulis fruticosus, plusquam pedal. fuscus. Fol. petiol. Fl. subquaterni. Bract. 3. Cor. pubescens, fordide purpurascens.

21. *abietina*. E. anth. aristat. cor. grossis: stylo incluso: fol. quaternis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 41. 42. *Seb. mus.* 1. *tab.* 21. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, erectus, cinereus: rami terni, foliosi; ramuli adgregati. Fol. petiol. lineari-subul. glabra, vix unguicular. Fl. verticillati, 4--8. nutantes. Cor. magna, fol. duplo longior, erecta, cylindrica, coccinea.

22. *mammosa*. E. anth. aristat. cor. grossis: stylo exserto: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex lineis albis subulat. Fol. conferta, subulata, margine scabra. Fl. subcapitati, pollicar. Cal. sanguineus. Cor. E. *cerinthoidis*, longiss. ore obtuso, sanguinea.

23. *caffra*. E. anth. aristat. cor. ovatis; stylo exserto: fl. quaternis, pubescentibus: fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Magnitudo *Juniperi*. Fol. lineari-subul. Fl. axill. Cor. limbo parvo.

24. *sessiliflora*. E. anth. aristat. cor. clavatis; stylo exserto: spica fl. sessil. oblongis, deflexis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex facie *Pini sylv. min.* determinate ramosus, fuscus, scaber. Fol. confertiss. linear. sature virid. Spica oblonga, undiq. ambiens: fl. imbricati. Cor. saepe cernua.

—— *Foliis sparsis*.

25. *fascicularis*. E. anth. aristat. cor. grossis; styl. incluso: fl.

fasciculatis: fol. pl. linear. truncatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticosus, erectus, 2-ped. compositus. Fol. conferta, sparsa, pollic. linear. fere filiform. erecto-patula, lævia. Fl. fastigiati. Cor. purpur.

** *Anth. cristatis: fol. ternis.*

26. *triflora.* E. anth. cristatis: cor. globoso--campanul. styl. incluso: fol. ternis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticos. aphyll. fuscus, hirsutus. Rami, & pedunc. tomentosi. Fol. 2. unc. longa, petiol. linear. obtusa, decidua. Fl. copiosi, terni, congesti, pedunculati, nutantes, carnei. Bract. 3. linear. Cor. longitudine calyc.

27. *baccans.* E. anth. cristatis: cor. globoso-campanul. rectis; styl. incluso: fol. ternis, imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Seb. mus.* I. *tab.* 21. f. 3. *Pluk. phyt. tab.* 279. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. erectus, ramosus. Fol. imbricata, linear. obtusiusc. margine scabra; petiol. albis. Fl. terminal. subterni, nutantes, magnitudine *Pisi*; peduncul. purpur. Cal. inflexus, incarnatus. Cor. rubra. Anth. breviss. flavicantes.

28. *gnaphalodes.* E. anth. cristatis: cor. ovatis, rectis; styl. incluso: fol. ternis: stigm. 4-part. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 11.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. pedal. Fol. breviss. obtusa, pubescent. Fl. copiosi, laterali-panicul. subterni. Cor. subrotunda, carnea.

29. *corifolia.* E. anth. cristatis: cor. ovatis; styl. incluso; calyc. turbinatis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Seb. mus.* I. *tab.* 21. f. 3. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 5. *Pet. gaz. tab.* 3. f. 7.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticosus, compositus. Fol. linear. glabra. Umbell. sessiles. Bract. in singulo pedunc. 3. purpur. Cal. & cor. purpur.

30. *articularis.* E. anth. cristatis: cor. ovatis, acuminat. styl. incluso, calyce longiore: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex. Fol. adpressa, linear. glabra. Fl. racemosi, peduncul. Bract. solitar. & binæ, calycis facie, & col. Cal. incarnatus. Cor. alba. Anth. fuscæ. Styl. atro-purpur. Stigm. apice cœrulesc.

31. *calycina*. E. anth. cristatis: cor. ovatis; styl. incluso; calyc. patentiss. rotatis: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Seb. mus.* 2. *tab.* 11. *f.* 7.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticos. ped. cinereus, glaber, inferne simplex, dein trifido-dichotom erectus. Rami tridichotomi, foliosi. Fol. breviss. triquetra, obtusa, supra pubescent. subtus glabra. Fl. laterali-panicul. copiosi, subterni, terminal. pedicellati. Bract. alternæ. Cal. amplus, obtusus, coloratus. Cor. alba.

32. *cinerea*. E. anth. cristatis: cor. ovatis; styl. subexserto; stigmat. capitato: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 38.

Erica. 6. *Clus. hist.* 1. p. 47.

b. Erica. V. *Clus. hist.* 1. p. 43.

In Europa, Oriente ♄.

Caul. suffruticos. pedal. ciner. Fol. linear. patentia, supra glabra, nitida, transversim rugosa, subtus canalicul. sature virid. Fl. longe spicati, verticillato--glomerati. Cor. sature purpur. ut in *Arbuto*, vel cœrulesc.

33. *paniculata*. E. anth. cristatis: cor. campanulat; styl. exserto: fol. ternis: fl. minutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 2. *Seb. mus.* 2. *tab.* 44. f. 4.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticos. dodrant. & ultra, cinereo-purpurasc. superne umbellatim divisus. Fol. petiol. linear. obtusiusc. erecta, lineam longa, 6-fariam laxe imbricata, fere lævia. Fl. copiosi, ut totam tegant plantam, in cylindrum conglomerati, parvi, cernui, purpur. uti etiam calyc. & pedunc.

34. *australis*. E. anth. cristatis: cor. cylindric. stylo exserto: fol. ternis, patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania ♄.

Frutex erectus, rigidus, cinereus. Fol. linear. obtusa, margine subscabra. Fl. terminal. 2-3. subsessil. laciniæ cor. canescentes.

—— *Foliis quaternis*.

35. *physodes*. E. anth. cristatis: cor. ovatis, inflatis; styl. inclufo: fol. quaternis: fl. subternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, foliosus, fusco-cinereus. Rami breves, simplices, supremi subdivisi. Fol. imbricata, petiol. lato-linear. patula, carinata. Fl. cernui. Bract. 3. ovatæ, in pedunculo sitæ. Cal. coloratus. Cor. magnitudine *Pisi*, viscida, pallida, ore rubicundo, marcescens.

36. *empetrifolia*. E. anth. cristatis: cor. ovatis: fol. quaternis: fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticos. subped. subdichotom. purpur. Fol. sparsa ut *Lycopodii*, quasi spiraliter, unde numerus difficilis; linear. obtusa, erecto-patentia, incurva. Fl. subspicati. Spica ovata. Cor. superne purpur.

37. *cernua*. E. anth. cristatis, inclusis: fl. capitatis, ovatis: calyc. ciliatis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Ups. vol.* 2. *tab.* 9. f. 3.
Ad cap. b. Spei.

38. *retorta*. E. anth. subcristatis: cor. ovat-oblongis: styl. mediocri: fol. quaternis, recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Stock.* 1774. *tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. frutescens, determinate ramosus, scabriuscul. Fol. oblong-ovata, setula terminata, supra convexa, glabra, lucida. Fl. terminal. corymbosi, subsessil. Cal. ruber. Cor. inflata, viscida.

*** *Anth. muticis, inclusis: fol. oppositis*.

39. *tenuifolia*. E. anth. muticis, inclusis: cal. corollisq. sanguineis: fol. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Seb. mus.* 2. *tab.* 9. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. nudus. Fol. linear. obtusa, carinata. Fl. 3-4. adgregati. Bract. 4. foliiform. calyci concolores. Cor. parva, ovata.

40. *Passerinæ*. E. anth. muticis, inclusis: cor. campanulat. pi-

ftill. exferto: fol. oppofit. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. An.* n. act. *Upf. vol.* 2. *tab.* 9. f. 1?
Ad cap. b. Spei ♄.
Fl. terminal. folitar. peduncul. Pedunc. albido-tomentofi.

— *Fol. ternis.*

41. *albens.* E. anth. muticis, inclufis: cor. ovat-oblong. acutis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. frutefcens. Fol. linear. triquetra, erecta, lævia, acutiufcul. Cal. fcariofus, albus. Cor. alba, ventre hyalino. Anth. 2-fid.

42. *fpumofa.* E. anth. muticis, inclufis: cor. ternis calyc. comm. obtectis; ftyl. exferto: fol. ternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Seb. muf.* 2. *tab.* 9. f. 10. *mala.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. pedal. & ultra. Fol. brevia, petiol. linear. glabra. Fl. folitar. feffil. erecti. Cor. albido-fubdiaphana. Cal. fanguineus. Styl. longiff. nutans.

43. *capitata.* E. anth. muticis, mediocribus; cor. tectis calyc. lanato: fol. ternis: fl. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Pet. gaz.* 5. *tab.* 2. f. 10. *Seb. muf.* 1. *tab.* 20. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Dignofcitur fl. globofis, lanugine luteo-viridi obtectis. Caul. fruticof. cinereo--purpur. Fol. erecta, petiol. linear. punctis elevatis utrimq. fcabra; fuperiora hirfuta. Fl. lateral. folitar: Cor. femi-4-fid. calyce non longior, obtufa, hirfuta, rubicunda.

44. *melanthera.* E. anth. muticis, mediocribus: cor. campanulat. cal. colorato longioribus: ftylo exferto: fol. ternis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticofus, flexilis. Fol. linear. obtufa, lævia, patula. Fl. terminal. fubumbellati, confertim fparfi, fubnutantes. Pedunc. purpurafc. Cal. & cor. fanguinea, laciniis fubrotund-ovat. Anth. 2-fid. atræ.

45. *Thumbergii.* E. anth. muticis, mediocribus: cor. planis, tubo globofo; ftylo exferto: fol. ternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Upf.* 2. *tab.* 9. f. 2. *mala.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. raro ramofus, rufefcens, teres. Fol. fere adpreffa, feffil. linear. acuta, lævia. Fl. terminal. pedunculi. bracteati.

46. *abfinthioides*. E. anth. muticis, inclufis; cor. ovat-campanul. ftyl. exferto; ftigm. fubinfundib. *Syft. veg. ed.* 14. *Pluck. phyt.* 47. f. 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex ftatura *Abfinthii*, paniculatus, caule rufo; ramis ternis. Fol. linear. extus gibba, fubhirfuta. Fl. terminal. Cor. pallida. Anth. 2-fid. atropurpur. Stigm. purpur.

47. *ciliaris*. E. anth. muticis, inclufis: cor. ovatis, groffis; ftyl. exferto: fol. ternis (ciliatis): racemis fecundis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Lufitania ♄.

Caul. fuffruticofus, 2-3-ped. Fol. fæpe in verticillos obliquos difpofita, feffil. ovata, acuta, margine reflexo. Racemus longus, fl. nutantibus. Cor. magna, ore contracto, inæquali, purpuro-cœrul.

48. *hifpidula*. E. anth. muticis, inclufis: cor. fubrotundis: fol. fubternis, ovatis, acutis, ciliatis: caul. hifpido. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. decumbens, femiped. ftrigofus. Fol. fubfeffil. horizontaliter patula, lævia. Fl. rarius fparfi, parvi.

49. *leucanthera*. E. anth. muticis, exfertis: fol. ternis: cor. campanulat. cal. albo; ftylo exferto: fl. ternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Cor. & anth. albæ.

— *Foliis quaternis.*

50. *tubiflora*. E. anth. muticis, inclufis: cor. clavatis, groffis; ftyl. inclufo: fol. quaternis, fubciliatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Seb. muf.* 1. *tab.* 20. f. 4. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 9.

Ad cap. b. Spei ♄.

Cor. pubefcent. laciniis lanceol. incurvæ, carneo-purpur.

51. *curviflora*. E. anth. muticis, inclufis: cor. clavatis, groffis; ftyl. inclufo: fol. quaternis, glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Seb. muf.* 2. *tab.* 19. f. 5.

Ad cap. b. Spei ♄.

Adfinis priori. Cor. pubescent. longiss. laciniis lanceol-subul. sed rami pilosi, & fol. glabra.

52. *coccinea*. E. anth. muticis subinclusis: cor. clavatis, grossis; styl. incluso; calyc. hirsutis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Seb. mus.* 1. *tab.* 21. f. 4.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticos. Rami superne umbellatim dispositi. Fol. ramea sena, lineari-subul. pubescenti-scabrida; superior. quinata. Fl. lateral. copiosi, conferti. Cor. pubescens, coccinea.

53. *cerinthoides*. E. anth. muticis, inclusis: cor. clavatis, grossis; stigm. incluso, cruciato: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sem. mus.* 2. *tab.* 22. f. 4. & *tab.* 34. f. 6.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticosus: rami compositi, foliosi, brunnei. Fol. petiol. linear. scabra. Bract. extus hirsutæ. Fl. subcapitati, pubescent. Cal. quasi duplicatus. Cor. maxima, hirsuta, rubra.

54. *fastigiata*. E. anth. muticis, inclusis: cor. hypocraterif. fasciculat. styl. incluso: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Fruticul. ramis 4-fariam stria exaratis. Fol. linear. acumin. triquetra, lævia, margine scabra, erecta. Fl. fastigiati. Cor. tubo cylindrico; limbo 4-part. subtus rubro, supra albo, lacin. subcordat.

55. *cubica*. E. anth. muticis, inclusis: cor. campanulat. acutis; styl. incluso: cal. 4-gono: fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticos. determinate ramosus. Fol. patentia, linear. acuta, subincurva; periol. albis. Fl. terminal. corymbosi. Pedunc. subtoment. bract. setaceis. Cal. scariosus. Cor. semi 4-fid. purpur. basi pallida. Anth. breviss.

56. *denticulata*. E. anth. muticis, inclusis: cor. ovat-infundibulif. stylo incluso; calyc. denticulat. fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. distorti E. *vulg.* Fol. conferta, subteretia, patentiusculа, lævia. Fl. terminal. subfascicul. Cal. duplicatus.

57. *viscaria*. E. anth. muticis, inclusis: cor. campanulat. glutinosis; styl. incluso: fol. quaternis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. determinate ramosus. Fol. linear. acuta, erecta, margine scabra. Bract. calycinæ adproximatæ. Cal. subulat. Cor. valde mucosa, purpurasc. semi-4-fid. lacin. erect. acutis. Anth. 2-fid.

58. *granulata*. E. anth. muticis, inclusis: cor. globosis: styl. incluso; cal. subimbricat. fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. E. ramentaceæ. Caul. determinate ramosus. Fol. linear. erecta. Fl. terminal. pauci, pedu cul. Cal. breviss. scariosus. Cor. rubra. Anth. quasi bicornes.

59. *comosa*. E. anth. muticis, inclusis: cor. ovat-oblong. stylo incluso: fol. quaternis: fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. pedal. erectus, obscure cinereus, ramis suprà fl. congestis. Fol. linear. obtusiusc. erecta. Cal. scariosus, subdiaphanus. Cor. E. *albentis*, alba.

60. *Sparmanni*. E. anth. muticis, subinclusis: capitulis 4-fl. cor. tubulosis, strigoso hispidis: fol. quaternis, imbricat. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Holm.* 1778. *tab.* 2.
Ad cap. b. Spei.
Singularis est capitulis fl. semper divisis in 4. *fl.*
Capitulum, antequam fl. elongantur, globum echinatum efformat, ex patentiss. luteis setis folior. involucri, & calyc. Cor. hirsutiss.

61. *Massoni*. E. anth. muticis, inclusis: cor. cylindric. grossis: fl. capitatis: fol. octofariis imbricat. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad. cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. filiform. fol. undiq. tectus. Fol. quaterna, conferta, breviss. elliptica, obtusa, ciliata.

**** *Anth. muticis, ertis: folsex. ternis.*

62. *Pluknetii*. E. anth. muticis, longiss. exsertis: cor. cylindr. styl. exserto; cal. simplicibus: fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Chamæpythys &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 3. *Seb. muf.* 2. *tab.* 25. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Simil. fequent. fed cal. fimpl. Cor. obfolete 4-fid. phœnic. Fruticulus. Fol. conferta, terminal. diftantia, terna, craffe petiol. linear. femiteret. Fl. lateral. folitar. vel binati, peduncul. nutantes. Cor. phœnic. longa, cylindrica, ore obfolete 4-fid. Stam. cor. duplo longiora.

63. *Petiverii*. E. anth. muticis, longiff. exfertis: cor. acutis; ftyl. exferto; cal. imbricat. fol. ternis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex fufcus. Rami tecti ramulis ternis, breviff. confertis, pubefcentibus. Fol. conferta, fubulata, fubtrigona. Fl. terminal. folitar. cernui. Cal. fubcartilagin. Cor. lutea, ore 4-fid.

64. *nudiflora*. E. anth. muticis, exfertis: cor. cylindric. ftyl. exferto: fol. ternis; ramis tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. flexuof. determinate ramofus, tomentofus. Fol. erecta, linear. fubtus fulco exarata. Fl. per ramos fparfi, copiofi. Cal. omnium minimus.

65. *Bruniades*. E. anth. muticis, exfertis: cor. tectis cal. lanato; ftyl. exferto: fol. ternis: fl. fparfis. *Syft. veg. ed.* 14. *Pet. gaz.* 5. *tab.* 2. f. 9.
Eriocephalus &c. *Pluk. mant. tab.* 347. f. 9.
Frutex &c. *Seb. muf.* 2. *tab.* 63. f. 7.
In Æthiopia ♄.
Rami ramofi. Fol. patent. fubciliata. Capitulum globofum. Cor. truncata, albida, ftamin. rubris.

66. *imbricata*. E. anth. muticis, exfertis: cor. campanulat. calyc. imbricatis, ftylo exferto: fol. ternis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. pedal. purpur. 2--fid. apice paniculato-ramofus. Fol. petiol. linear. fubteretia, petiolis latis, craffis. Fl. laterales, 2-3. Cor. tecta calyce, alba.

67. *umbellata*. E. anth. muticis, exfertis; cor. campanulat. ftyl. exferto: fol. ternis, acerofis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Lufitania ♄.
Caul. fruticof. varie ramofus, plerumq. inclinatus.

Fol. brevia. Umbell. terminal. simpl. Cor. cœrulescens. Anth. basi gibboso-caudatæ.

—— *Fol. quaternis, pluribusque.*

68. *purpurascens.* E. anth. muticis, exsertis: cor. campanulat; styl. exserto: fol. subquaternis: fl. sparsis. *Syst. veg. ed.* 14.
Erica *corios fol.* VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.
In Europa australi ♄.
Caul. procumb. Rami ped--cubit. atro--purpurasc. Cor. purpurasc. Anth. profunde 2-fid. Fol. in summis ramulis quina.

69. *vagans.* E. anth. muticis, exsertis: cor. campanulat. stylo exserto: fol. subquaternis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Africa, Tolosæ ♄.
Caul. truticos. scabriuscul. Rami ultimi divaricati, albidi. Fol. linear. obtusiusc. conferta, breviuscula. Fl. ad latera ramulorum sparsi, peduncul. Cal. coloratus, breviss. Anth. 2-part.

70. *herbacea.* E. anth. muticis, exsertis: cor. oblong. styl. exserto: fol. quaternis: fl. secundis. *Syst. veg. ed.* 14.
Erica *corios fol.* VIII. *Clus. hist.* 1. p. 44. *quæ nostra planta hyemalis est.*
Erica *corios fol.* IX. *Clus. hist.* 1. p. 44. *Jacq. Austr. tab.* 32. *quæ nostra planta vernal. seu iunior fl. carneo.*
In Europa australiori, locis subalpinis ♄.
Interdum unus, alter caulicul. interdum densum format fruticulum. Fol. breviter periol. linear. acumin. patentiss. crassiusc. antice plana, subtus exiguo sulco exarata. Fl. primo vere carnei; in autumno virentes.

71. *multiflora.* E. anth. muticis, exsertis: cor. cylindric. styl. exserto: fol. subquinis: fl. sparsis. *Syst. veg. ed.* 14. *Garid. Aix. tab.* 32. *Bauh. hist.* 1. p. 356.
In Gallia, Anglia &c. ♄.
Simil. sequenti, sed rami non angulati. Altitudo humana. Fol. obtusa, basi gibba, patentia. Fl. purpurasc.

72. *mediterranea.* E. anth. muticis, exsertis; cor. ovat. styl. exserto: fol. plerumq. quaternis, patentissim. fl.

sparsis. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 1. p. 356. Erica *corios fol.* II. *Clus. hist.* 1. p. 42.
In Austriæ alpibus ♄.
Caul. ramis angulat. albicantibus. Fl. lateral. Cal. coloratus. Cor. purpurasc. *Simil. priori, sed cor. omnino ovata: rami angulati, albi.*

73. *tetragona*. E. fol. ternis: styl. inclufo; cor. 4-gona, oblong. calyc. lineari: fl. racemosis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. lutei E. *luteæ*, sed longiores.

74. *grandiflora*. E. fol. quaternis: styl. exserto; cor. cylindric. calyc. simpl. fl. lateral. subcurvatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. E. *curviflorae*, *sed fol. longiora*.

Forskalii. E. (verticillata) verticillo ex ala fol. prodeunte. *Forsk. Ægypt.*
Circa Constantinopolim.
Ad quodlibet fol. in iis verticillis, qui fl. quoque ferunt, pl. pedunc. oriuntur: apices ramorum raro floriferi, sed fl. medium caulem occupant.

verticillata. E. stylis exsertis: cor. magnis cylindric. pubescent. subverticillat. ramis verticillat. brevibus: fol. quinato-senis. *Berg. Fl. cap. Herm. Afric.* 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. altus, fruticosus, fol. imbricatus. Fol. caulina 6. ramea 5. linear. petiol. super. ciliata. Fl. laterali-verticill. 3-4. congesti. Cor. subincurva, rubicundo-purpur.

virgata. E. stigmatibus 4-lob. exsertis: cor. globoso-campanul. numerosis, secundis: ramis virgatis: fol. ternis, hirsutis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pl. fruticosi, spitham. brunnei, aphylli: rami in formam pyramidal. congesti. Fol. subteretia, lineæ, & ultra longitudine. Fl. lateral. subverticillati, terni, congesti, numerosi, parvi, nutantes. Cor. cinerea.

nudicaulis. E. anth. stylisq. inclusis: cor. umbellat. ovat. fol. subquaternis, subscabridis: caul. nudo, determinate ramoso. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticos. ped. & ultra, simpl. brunneus. Rami erecti, umbellati. Fol. petiol. linear. imbricato-subpatula. Bract. 3. linear-lanc. ciliatæ, subalbid. Cal. carneo-rubicun. Cor. supra rubra, subtus cal. concolor.

588. OPHIRA. Invol. 2-valv. 3--fl. Cor. 4--pet. supera. Bacca 1-locul.

stricta. O. *Syst. veg. ed.* 14.
In Africa ♄.
Frutex erectus. Fol. opposita, ovat--linear. Fl. lateral. sessil.

589. DAPHNE. Cal. o. Cor. infundibulifor. 4-fid. marcescens, stam. includens. Bacca 1-sperm.

* *Fl. lateralibus*.

1. *Mezereum*. D. fl. sessil. ternis, caulinis: fol. elliptico-lanceol. deciduis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 268. *Ludw. ect. tab.* 63. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 23. *Knorr. del.* 1. *tab.* K. 6. *Black. tab.* 582.
Dafnoide. *Matth.*
In Europæ boreal. sylvis ♄.
Caul. fruticos. Fol. sparsa, sessil. integerr. subtus dilutiora. Spica ex fl. 2-3-4. cylindrica, caulem ambiens. Fl. odori, rubri, raro albi. Baccæ rubræ.

2. *Thymelæa*. D. fl. sessil. axillaribus: fol. lanceolat. caulibus simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 17. f. 2.
Thymelæa &c. *Pluk. alm. tab.* 229. f. 2.
In Hispania &c. ♄.
Caul. pl. palm. Fl. sparsi, non racemosi. Cor. ex albo-lutea.

3. *pubescens*. D. fl. sessil. lateralibus, adgregatis: fol. lanceol-linear. caul. pubescente. *Syst. veg. ed.* 14.
In Austria.
Caul. simplic. Fol. remota, alterna, annua. Fl. angusti, 5. pauciores, tubo filiform. pubescente. *Simillima priori*.

4. *villosa*. D. fl. sessil. lateralibus, solitar. fol. lanceol. planis, ciliatis, pilosis, confertis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitania, Hispania ♄.
Frutex ramis alternis. Fol. *Polygoni*, vix petiol. subtus præcipue pilosa. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata. Fl. parvi, angusti.

5. *Tarton-rai-ra.* D. fl. sessil. adgregatis, axillaribus: fol. ovatis, utrimq. pubescentibus, nervosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 160. *Pluk. phyt. tab.* 318. f. 6.
In Gallo-provincia &c. ♄.
Fruticulus. Fol. mollia, candicant. & veluti sericea. Fl. ex albo-pallent.

6. *alpina.* D. fl. sessil. adgregatis, lateralibus: fol. lanceolat. obtusiusc. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gesn. fasc.* 6. *tab.* 3. f. 7.
Chamælæa &c. *Lob. ic.* 370. *Barr. ic.* 234.
b. Thymelæa *incana &c. Pluk. alm. tab.* 229. f. 3.
In alpibus Italiæ, Austriæ &c. ♄.
Suffrutex cortice cinereo. Fol. in summis ramul. rosulam efformant, ovato-longa, pallide virid. iuniora hirsuta; adulta calva. Fl. in centro rosulæ, subhirsuti, albi. Fruct. oval. hirsutus.

7. *Laureola.* D. racemis axillar. 5—fl. fol. ellipticis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Aust. tab.* 183. *Black. tab.* 62. *Dod. pempt.* 365.
Chamedafne. *Matth.*
In Europa ♄.
Tota planta flexilis, supra medium ramosa, ramis apice foliosis. Fruticul. 2—ped. erectus, cinereo—fuscus. Fol. digitum longa, laurinæ firmitatis, alterna, breviter petiol. perennant. crassa, integerr. supra sature virid. subtus dilutiora. Racemi nutantes, bracteis concavis, alternis. Fl. tristes.

8. *pontica.* D. peduncul. lateralibus, 2-fl. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 180.
In Ponto ♄.
Caul. sub 2—ped. quandoq. inferne ramosi. Fol. inordinata, figura, & consistentia *Limonii*, nitida, glabra. Cor. luteo-virid. Bacca virid.

9. *dioica.* D. fl. axillar. geminis: fol. linear-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illus. tab.* 17. f. 1.
Habitat . . . .
Non est Passerina ciliata. Lin. Frutex ped. ramosiss. ramorum fol. deciduis, cicatricibus exasperatis. Fol. conferta, fere imbricata, glaberr. Fl. sessil. Cor. albido-sulphur. tubo basi ventricoso; limb. 4-fid. lacin. acutis.

** Fl.

** *Fl. terminalibus.*

10. *indica.* D. capitulo terminal. pedunculato: fol. oppofit. oblong-ovat. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Osb: it.* 246.
In China ♄.
Frutex parvus, fpitham. Fol. petiol. integerr. Fl. 6-8. feffiles.

11. *cneorum.* D. fl. terminal. fafciculat. feffilibus: fol. lanceol. mucronatis, nudis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr. tab.* 426.
Thymelæa &c. *Gefn. fafc.* 5. *tab.* 3. f. 6. *Pollich. Palat.* n. 380. *cum icone.*
Daphne &c. *Duham. arb.* 2. *tab.* 94.
Cneorum. *Matth. hift.* 46. *Cluf. hift.* 89.
In Europæ fylvis apricis collium, & montium ♄.
Fruticul. vix femiped. debilis, ramofus, fufcus. Fol. fparfa, fubfeffil. integerr. rigida, glabra; in fummis ramis congefta, nervo medio vix confpicuo, mucronato. Cor. purpur. raro alba, odora, lacin. ovat--lanc. obtufis, vel acutis. Bacca albida.

12. *Gnidium.* D. panicula terminal. fol. lineari--lanc. acumin. *Syft. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Cluf. hift.* 1. p. 87. *Cam. epit.* 974. *Pluk. phyt. tab.* 113. f. 3.
In Italia &c. ♄.
Caul. humifufi, fruticofi, cubital. & ultra, ramofi. Fol. vifcofa, annua, glabra. Fl. congefti, albi, fupra rubri, cincti fol. fuaveolentes. Fruct. maturi rubri, fuccofi. *Bis quotannis florens.*

13. *fquarrofa.* D. fl. terminal. pedunculat. fol. fparfis, linear. mucronat. patentibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afric. tab.* 49. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramofus. Fol. plurima, inordinata, feffil. cinerea, ita congefta, ut caput efformant. Foliol. min. axillar. fuperne. Fl. terminal. fimul iuncti. Cor. alba.

14. *oleoides.* D. fl. geminis, terminal. feffilibus: fol. elliptico-lanceol. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 13. *tab.* 7.
In Oriente ♄.
Caul. fruticulofus, compofitus.

15. *fœtida*. D. glabra; fl. terminal. congestis, sessilibus: fol. oppositis, petiolat. ovat--oblong. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti.
An satis distincta a D. indica?

16. *rotundifolia*. D. hirsuta; fl. terminal. congestis, sessilibus: fol. subpetiol. oppositis, elliptic. obtusis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tonga Tabu ♄.
Rami tomentosi, cani.

17. *odora*. D. fl. aggregatis, terminal. sessilibus: fol. alternis, ovatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Kintsio. *Kæmp. am. exot. Fasc.* V. p. 844.
In Japonia ♄.
Caul. frutescens, erectus, dichotom. nudus, glaber, fuscus. Rami divaricato--erecti. Fol. in apice ultimorum ramorum adproximata, pollicar. inæqual. sessil. acuta, integerr. patentia, apice recurvo, supra sature virid. subtus pallidiora. Fl. in ultimo ramulor. apice, sessil. sub 11. Bract. inter fol. & florum umbellam sessilem, imbricatæ, lanceol. sub 10. Cor. tubo purpur. limbo lacin. extus purpur. intus incarnatis.

---

candidum. D. (Thymelæa) fol. petiolat. acuminat. mollibus, utrimque villosis, fl. longioribus. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola &c.
Differt a D. *Cneoro* cortice fœtido; fol. etiam summis fl. duplo longioribus: cor. segment. ovatis, albis.

590. DIRCA. Cal. 0. Cor. tubulosa, limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 1--sperm.

1. *palustris*. D. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 7. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 212.
In Virginiæ paludosis ♄.
Altitudo humana. Frutex facie *Daphnes Mezerei*. Fol. oblong. acumin. Fl. terni e singula gemma, nutantes, pedunculis breviss. Cor. alba.

591. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fid. Petal. 4. calyci inserta. Stam. 1. subbaccatum.

1. *pinifolia*. G. fol. sparsis, linearibus: floralibus verticillat. *Syst. veg. ed.* 14.

Rapunculus &c. *Burm. afr. tab.* 41. f. 3.
Valerianoides &c. *Seb. muf.* 2. *tab.* 32. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
G. *pinifolia*. *Lin. Suppl. differens est*, *monente Vahl.*
Fruticulus. Fol. fparfa, unguicular. breviter petiol. linear. acumin. obtufa, fubcarnofa, carinata, glabra. Spica fubrotunda, bracteis, & fl. conftans. Cal. albus. Petal. calyce breviora, lanceol. alba. Stam. 4. intra tubum; reliqua 4. extra.

2. *radiata*. G. fol. fubulat. triquetris, acutis: capitulis terminal. feffil. radiatis: bracteis lanceolat. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex prolifer, fcaber. Fol. fparfa, glabra. Fl. extus fubvillofi. Petal. 4. calyce min. pilofa. Stam. 4. exferta; 4. in fauce.

3. *fimplex*. G. fol. omnibus linear. acutis: fl. terminal. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Breyn. cent. tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. femiped. tuberculofi, inæqual. Fol. fparfa, erecta, lævia. Fl. nudi, feffil. lutei calyc. petal. antberis. Fol. floralia reliquis non latiora.

4. *tomentofa*. G. fol. fparfis, ovat--oblong. glabris, margine fcabris. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticofus, purpur. Rami adgregati: ramulor. apices lanati, ut congeneres. Fol. fubcarnofa, glauca, pubefcent. fuperiora pilofa, apice fubpurpurafc. Fl. terminal. 3-4. adgregati. Bract. foliiformes. Petal. parva, emarginata, albo-hirfuta, fericea. Stam. 4. exferta; 4. in fauce.

5. *fericea*. G. fol. ovatis, tomentofis; floralibus quaternis, caul. hirfuto: fl. corona fetis 8. *Syft. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 49. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticof. plufquam pedal. Fol. unguicul. feffil. obtufa, erecta. Fl. terminal. feffil. in capitulum collecti. Cor. extus albido-hirfuta, lacin. ovat. obtufis, concavis. Stam. in tubo 4; in fauce 4.

6. *oppositifolia.* G. fol. oppositis, lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymelææ &c. *Pluk. alm. tab.* 323. f. 7.
b. Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 49. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. pedal. purpur. Fol. semiunguic. sessil. imbricato--patula, subcarnosa, glabra: suprema apice sanguin. Fl. terminal. adgregati. Cor. albida, extus villosa, intus rubra. *Culta in hortis petala acquirit.*

7. *capitata.* G. fol sparsis, lanceolat. glabris: fl. capitatis, bracteis obvallatis; pedunc. nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. ramis erectis, teretibus, purpurasc. Fol. remotiora, angustiora, lævia. Fl. terminal. Involuc. æquale, lanceol. 8 phyll. flosculis dimidio brevius. Flosculi 16. sessil. pubescent. cani. Tubus filiform. limb. brevis, 5--part. Stam. 10. quinque extra faucem, 5. intra. *Flos Passerinæ simil. Forte Dais?*

8. *filamentosa.* G. fol. ellipticis ovatis, adproximatis, glaberr. fl. capitatis: filamentis capillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex cicatricibus folior. tuberculatus. Fol. alterna, sessil. integerr. avenia. Capitula fl. solitar. sessil. Involuc. glabrum. Cor. villosa, limbo 4 part. *Variat fol. angustior. sed filamentis faci e dignoscitur.*

9. *imbricata.* G. fol. oblong. 4-fariam imbricatis, sericeis: fl. terminalibus in axill. fol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

10. *pinifolia.* G. fol. lineari-subulat. acutis, supra planis: fl. axillaribus, binis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami læves, nec tomentosi. Fol. non pungentia, subtus convexa, lævia, patula. Fl. e summis ramulis, glabri: limbus acutus, tubo duplo longiore. Anth. 4. supra faucem pilis cinctæ; & 4. intra tubum min.

11. *daphnæfolia.* G. decandra: fol. oblong. planis, integerr. capitulo terminal. pedunculato, involucrato: fl. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Madagascar.

Habitus, folia, inflorescentia, involucrum, calyc. fig. & hirsuties Daidis Cotinifoliae ett: structura vero, & situs partium fl. est exacte Gnidiae, sed non numerus.

Fol. alterna, nec opposita, ut in genere *Daidis*. Involuc. fl. ut in *Daide*, sed 5-phyll.

Var. hirsuta = fol. oblong. spatulat. hirsutie canis: fl. min.

= *glabra* = fol. oblong. ad basin attenuatis, nud uscul. fl. ma.

---

polystachia. G. fol. sparsis, linear. obtusiuscul. spicis subpanicul. bract. ovatis: nectar. 8-phyll. *Berg. Fl. cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticos. vix pedal. ramosus, obscure cinereus. Fol. vix unguicul. sparsa, adproximata, subsess. Spicae pl. subrotun. Bracteae fl. distinguentes ovatae, obtusae, glaucae. Cal. o. Cor. hirsuta, supra rubra, subtus albida.

592. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-fid. segment. aequalibus, tubo longo. Stam. breviss. Sem. 1. rostratum.

1. *passerina.* S. fol. linearibus: fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.

Passerina. *Bauh. hist.* 3. p. 456. *Fuchs.* p. 535.

Linaria &c. *Colum. ecph.* 1. *tab.* 80.

In Italiae, Helvetiae &c. campis aridis, apricis, & inter stipulas ☉.

Facies Thesii alpini. Caul. erect. sesquipalm. ramosus. Fol. alterna, integerr. glabra. Fl. laterales, sessil. ex spicis longis, laxis, in lana minuta. Stipul. sub fl. ovat-lanceol. Cor. parva, viridula, apicibus luteis.

2. *Chamaejasme.* S. fol. lanceol. cor. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 2.

In Sibiria ♃.

Rad. crassa. Caul. multi, dodrant. & ultra, debiles, inferne rubent. Fol. brevia, alterna, utrimq. acuta, nervosa, subtus dilutiora, *Centaur. min.* simil. Fl. umbellati. Cor. supra alba, subtus purpur.

593. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4 fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.

1. *filiformis.* P. fol. linear. convexis, 4-fariam imbricatis: ramis tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 218. f. 9.

In Aethiopia ♄.

Fruticul. Fol. alterna, sessil. erecta, 2. lineas longa semiteret. lateribus compressa. Fol. floralia basi margine lato, membranac. quod non in reliquis. Fl. axillar. sessil. Cor. lacin. oblong. obtusis.

2. *hirsuta*. P. fol. carnosis, extus glabris: caul. tomentoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. p. 89. *Breyn. cent. tab.* 19.
Passerina metnan. *Forsk. Æg-Arab. Vahl.*
In Italia, Gallo provincia &c. ♄.
Sinon. Clus. ad Daphnem suam dioicam revocat Gouan. Illust. tab. 17. f. 1.
Caul. ramosiss. diffusus. Rami crebri, lignosi, lanuginosi. Fol. parva, conferta, sessil. thymiform. ovat-lanceol. in medio depressa, supra tomento albida, subtus obscure virid. Fl. pl. parvi. Cor. lutea.

3. *ericoides*. P. fol. linear. lævibus, subimbricat. cor. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Facies omnino Ericæ, Frutex statura P. *filiformis*. Ramuli pubescent. Fol. brevia, *Ericæ*, opposita, ovat--oblon. florifer. subcordat. Fl. in summis ramulis laterales, sessiles. Cor. colorata. Sem. ovata, atra, nitida.

4. *capitata*. P. fol. linear. glabris: capitul. pedunculat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 48. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticos. pedal. cinereus, inferne simpl. dein ramosus. Rami subumbellati. Fol. sparsa. Pedunc. tomentosi, incrassati. Fl. sessil. Cor. utrinq. albo-hirsuta. Stam. supra faucem 16. quorum 8. castrata.

5. *ciliata*. P. fol. lanceolat. subciliat. erectis: ramis nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 47. f. 2.
Erica &c. *Seb. mus.* 2. *tab.* 12. f. 9.
Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. p. 88.
In Æthiopia, Hispania &c. ♄.
Caul. breviss. fruticos. purpurasc. Fol. sparsa, semiunguicul. sessil. imbricato-patent. linear. obtusa, concava, pallide virent. Fl. terminal. 4-5. adgregati, sessiles. Cor. lacin. purpur. extus, & fauce villosa.

6. *uniflora*. P. fol. linear. oppositis: fl. terminal. solitar: ramis glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 48. f. 1. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticos. pedal. ramosus. Fol. sessil. quandoq. lineari-cuneiform. glauca, vel sature virid. Cor. hirsuta, extus cinereo-albida, sericea, intus purpur. *Var cor. alba.*

7. *anthylloides*. P. fol. ovatis, villosis: fl. capitatis, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. extus hirsutiss. albi; intus in viva planta lutei, in sicca nigri.

8. *spicata*. P. fol. ovatis, villosis: fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Ramulis floriferis refert spicam foliosam.

9. *laxa*. P. fol. ovatis, sparsis: fl. capitatis: ramis laxis, cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. Ericoidi, sed differt fl. capitatis.

10. *grandiflora*. P. glaberrima: fol. oblong. acutis, concavis, extus rugosis: fl. terminalibus, solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Dignoscitur magnis fl. limbis, extus sericeis.

11. *Gnidia*. P. diandra, glaberrima: fol. lanceol. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Banksia *gnidia*. *Forst. gen.*
In nova Zeelandia ad fissuras rupium; in littore maris; & in summis montium cacuminibus.
Fol. rigidiora, & *Gnidiæ* similia.

12. *pilosa*. P. diandra pilosa: fol. linear. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Bankfia *tomentosa*. *Forst. gen.*
In nova Zeelandia.

13. *prostrata*. P. diandra, pilosa: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Banksia *prostrata*. *Forst. gen.*
In novæ Zeelandiæ montibus aridis.

594. LACHNÆA. Cal. o. Cor. 4-fid. limbo inæquali; (in quo differt a Passerina). Sem. 1. subbaccatum.

1. *eriocephala*. L. capitulis solitar. lanatis: fol. 4-fariam imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.

Fol. trigona, gibba. Capitula terminal. cincta lana candida.

2. *conglomerata*. L. capitulis confertis: fol. laxis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sanamunda 3 &c. *Breyn. cent. tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex *Rosmarini* facie. Rami alba lanugine obsiti. Fol. *Polii*, *Lavandulae*, supra virid. subtus lanuginosa. Capitul. terminal. umbellata. Fl. Pisi magnitudine, extus albi.

595. BÆCKEA. Cal. infundibul. 5-dent. Cor. 5-pet. Caps. globosa, 4-locul. coronata.

1. *frutescens*. *Syst. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 1.
In China ♄.
Frutex habitu *Abrotani*, ramis virgatis: ramul. brevibus, oppositis. Fol. opposita, linear. acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. solitar. peduncul. Petal. subrotunda.

DIGYNIA.

596. SCHMIEDELIA. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Germ. pedicellata, fl. longiora.

1. *racemosa*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Usubis &c. *Burm. ind. tab.* 32. f. 1.
In India orient. ♄.
Arb. facie *Rhois Toxicoden.* ramis flexuosis. Fol. alterna, petiol. subtoment. ternata: foliol. petiol. ovat-oblong. acumin. subserrata, nuda. Racem. axillar. simpl.

597. GALENIA. Cal. 4-fid. Cor. o. Caps. subrotun. 2-sperma.

1. *africana*. G. fruticosa, erecta: fol. linear. carnosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Bocc. mus. tab.* 110.
Atriplex &c. *Till. pis. tab.* 15.
In Africa ♄.
Frutex habitu *Tetragoniae*, licet omnia minuta; totus obsolete papillosus. Caul. teres, setulis raris reflexis. Fol. opposita, sessil. perennia. Fl. panicul. dichotomi, sessil. albi.

Digitized by Google

2. *procumbens.* G. procumb. fol. ovatis, canaliculat. apice patulo, recurvato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

asiatica. G. fol. alternis, ovat-oblong. *Burm. Ind. tab.* 31. f. 5.
In India ♄.
Arb. ingens, ramis divaricat. glaberr. lucidis. Fol. subpetiol. integerr. nitida. Pedunc. terminal. racemosi, nudi. *Arb. grata Camelis. Fol. sapore Nasturtii hort.*

598. WEINMANNIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petala. Caps. 2-locul. 2-rostris.

1. *glabra.* W. fol. pinnatis; foliol. obovatis, crenatis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Arbuscula ramis oppositis, ultimis subpubescent. Fol. opposita, impari-pinn. petiolo alato, articulis subovat. Foliol. 11-13. parva, opposita, sessil. nuda, latere interiore ad basin angustiora, serraturis utrimq. 3-4. Stipul. magnitudine folior. ovatæ, inter paria petiolor. solitariæ, deciduæ. Racemi terminal. solitar. peduncul. simpl. erecti. Fl. multi, albi.

2. *tomentosa.* W. fol. pinnatis: foliol. ovat. integerr. subtus tomentosis: stipul. caducis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Arb. valde ramosa, & foliosa, cortice fuscescen. Fol. opposita, petiolo comm. alato. Foliol. 5-6-iuga, parva, crassiuscula, regularia. Stipul. solitar. Racemi ad apicem densiss. quasi spicæ, pedicellis breviss. Nectar. campanulat. stam. cingens, membranac. integerr.

3. *trifoliata.* W. fol. ternatis: foliol. elliptic. lanceol. serratis, glaberr. panicul. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Facie non valde recedit a Pteleis. Frutex glaber. Fol. opposita. Paniculæ axillar.

4. *racemosa.* W. fol. simplic. ovatis, serratis, utrimq. glaberrimis: stipul. nullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia.

In florescentia cum reliquis convenit; at fol. simplicibus, ma: distincta.

599. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Caps. 1-locul. 4-valv. polysper.

1. *muscosa*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 449.
Alsine &c. *Scheuch. alp. tab.* 6. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 1. *Col. ecphr. tab.* 290. *Linder. hort. tab.* 2.
b. Alsine &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 23. f. 12. *Segu. tab.* 5. f. 1. *Pluk. phyt. tab.* 74. f. 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. umbrosis subhumidis ♃.
Caul. debiles, dodrant. filifor. ramosiss. Fol. opposita, sessil. setacea, subulata, integerr. confluentia. Fl. axillar. longe peduncul. solitar. albi. Calyx laciniis ore pallentibus. Petal. patentia, angusta, elliptica, lanceol. alba, calyc. superantia. Caps. flavescens.

600 CODIA. Cal. 4 phyll. Petal. 4. Receptac. comm. involucratum.

1. *montana*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Caledonia ♄.
Fol. opposita, petiol. elliptica, obtusa, integra, glaberr. Capitula terminal & axillar. breviss. globosa, pedunculata. *Forte Bruniæ sp: fol. ellipticis.*

TRIGYNIA.

601. POLYGONUM. CAL. 5-part. coloratus, segmentis ovatis. Stam. a 5 ad 8. Styl. 1-3. Sem. trigonum, nudum.

* *Atraphaxoides, caul. frutescente.*

1. *frutescens*. P. caul. fruticoso; calycinis foliol. 2. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 12. f. 2.
In Sibiria, Dauuria ♄.
Frutex humilis, ramis non spinosis. Fol. rigida, & lente in mucronem abeuntia. Pedunc. recti. Petal. alba, in medio purpur. *Cal.* 2. *phyll. Petal.* 3. *obcordat. Stigm.* 3. *Fructus triqueter.*

** *Bistortæ*, *spica unica*.

2. *Bistorta*. P. caul. simpliciss. monostachyo: fol. ovatis, in petiol. decurrent. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 421. *Black. tab.* 254. *Ludw. ect. tab.* 31.
b. Bistorta *britannica*. *Lob. ic.* 292. *Bauh. hist.* 3. p. 539.
Bistorta. *Matth.*
In Europæ pratis subalpinis ♃.
Rad. magna, tuberosa, semel--bis--ter intorta. Caul. 2-ped. genicul. tumidis. Fol. glabra, plana, vel undulata, subtus albida; ima petiol. summa sessili-amplexicaul. cordato-lanceol. Spica unica, ovata, densa, purpur.

3. *viviparum*. P. caul. simpliciss. monostachyo: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 13. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 7. f. 2.
Bistorta *alt. media*. *Pluk. tab.* 151. f. 2.
In Europæ subalpinis pascuis duris ♃.
Rad. magna, intorta. Caul. dodrant. Fol. radical. petiolat. elliptica, firma, ore punctato, vel serrato: caulina lineari-lanceol. cæterum similia. Spica 2-unc. tenuis; in planta iuniore densa, in adulta rara, strigosa. Fl. sessil. profunde divisi, albi. Bract. argute lanceol. *Spicæ fl. inferior. in bulbum transeunt sæpe viviparum*.

*** *Persicariæ*, *pistil.* 2-*fid. aut stam. minus* 8.

4. *virginianum*. P. fl. pentandr. semidigyn. cor. 4-fid. inæqualibus: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Persicaria &c. *Moris. hist.* 3. p. 589.
In Virginia ♃.
Caul. pl. virentes, genicul. tumidis. Fol. ampla, 6. digit. longa, mucronata, nervosa, ex cœrul-virid. plerumq. maculata. Fl. spicati, albi. Cor. clausa.

5. *lapathifolium*. P. fl. pentandr. semidigyn. staminibus cor. regulari æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Persicaria &c. *Lob. ic.* 315.
In Gallia.
Caul. erectus, firmus, lævis. Vaginæ pubescent. ciliatæ. Fol. petiol. ovata, magnitudine *Phytolaccæ*. Pedunc. oppositifol. spicato-racemosi.

6. *amphibium*. P. fl. pentandr. semidigyn. spicata ovata. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 282.

b. Persicaria &c. *Trew. Com. nor.* 1737. *tab.* 5. f. 1. 2.

In Europa, ad lacus ♃.

Caul. rubri, longe reptantes. In *natabili* fol. *Bistortæ*, petiolo alato, elliptico--lanceol. ora serrata, vel ciliata. In *terrestri* fol. minus dura, erecta, hirsuta.

7. *filiforme*. P. fl. pentandr. digyn. spicis filiform. fol. ovatis: stipul. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. erectus, villosus, ferrugin. Rami erecti, alterni, hirsuti. Fol. pollic. alterna, petiol. integerr. nervosa, ciliata, villosa. Petiol. vaginant. dilatati. Stipul. interfoliac. inflatæ, membranac. Fl. inferne remoti, minuti. Spica spitham. apice cernua. Bract. amplexicaul. barbata, 3--fl. Cor. lacin. 3. superior. rubris, infima alba.

8. *ocreatum*. P. fl. pentandr. trigynis: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 8. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 3. f. 1.

In Sibiria &c.

Caul. pedal--3--cubit. procumb. ad nodos membranæ albido--fuscæ. Fol. subsessil. angusta, revoluta, splendent. Stipul. sunt vaginæ amplæ, ventricosæ, læves. Rami floriferi axillar. racemosi.

9. *Hydropiper*. P. fl. hexandr. semidigyn. fol. lanceol. stipul. submuticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 119. *Trew. Comm. nor.* 1737. *tab.* 5. f. 7. 8. *Ludw. ect. tab.* 168. *Dod. pempt.* 607. *Fuchs.* 842.

Idropepe. *Matth.*

In Europæ subhumidis, ad fossas ⊙.

Caul. longior. Fol. subpetiol. longiora, & angustiora, undulata, e viridi-flavescent. Vaginæ coloratæ, latæ. Stipul. ciliatæ. Spicæ densæ, tenues. *Var. fl. albo. Sapor piperis.*

10. *Persicaria*. P. fl. hexandr. digynis: spicis ovat-oblong. fol. lanceolat. stipulis ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 702. *Black. tab.* 118.

Persicaria mitis. *Bauh. hist.* 3. p. 779.

Persicaria. *Matth. Trew. Comm. nov.* 1737. *tab.* 5. f. 3. 4. 5. 6.

b. Persicaria *minor*. *Moris. hist.* 3. *f.* 5. *tab.* 29.

c. Polygonum. *Hall. helv.* n. 1556. *Fol. subtus albo-tomentosa.*

In Europæ humidis, & ad vias ☉.

Caul. 1-3-pedal. ramosus, sæpe rubens. Fol. subpetiol. ex elliptico--longe lanceol. plerumque glabra, nervis, & oris plerumq. macula nigra notatis. Vagina lacera. Spicæ laxiores. Fl. albi, vel rubri.

11. *barbatum*. P. fl. hexandr. trigynis: spicis virgatis; stipul. truncatis, setaceo-ciliatis: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

Velutta-modela-mucu. *H. mal.* 12. *tab.* 77.

In China.

Caul. herbaceus, rufus. Stipul. vaginal. laxæ. Spicæ longæ, fl. remotis. *Var. caul. & fol. villosis, latioribus, e rubro-sericeis: spicis brevioribus.*

12. *orientale*. P. fl. heptandr. digynis: fol. ovat--acum. caul. erecto: stipul. hypocrateris. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14.

Persicaria &c. *Comm. rar. tab.* 43. *Hort. mal.* 12. *tab.* 76.

In Oriente, India ☉.

Altitudo humana. Fol. magna, longo petiol. caulem amplectente. Racem. axillar. Cor. purpur. *Indica longe hirsutior est quam oriental.*

13. *pensylvanicum*. P. fl. octandr. digynis: peduncul. hispidis: fol. lanceolat. stipul. muticis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Pensylvania.

Facies P. Persicariæ, sed omnia maiora, & strictiora. Caul. sub 3--ped. ramosus, angulatus, fistulosus, quandoq. maculat. Fol. ciliata, sæpe pubescent. quandoq. maculata, carina subtus scabra. Stipul. truncatæ, muticæ. Spicæ subracemosæ, ovatæ, floscul. pedicellat. herbaceis.

**** *Polygona fol. indivisis: fl. octandris.*

14. *maritimum*. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. ovali-lanceol. sempervirent. caul. suffrutescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 691. *Bauh. hist.* 3. p. 376.

In litoribus maris mediterranei &c. ♄.

Adsine sequent. sed omnia ma: & duriora. Fol. coriacea, subtus albida, exsiccatione cœrulescen. Caulis brevior, durus, perennans. Squamæ pellucid. albicant.

15. *aviculare*. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. lanceol. caul. procumb. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 803. *Black. tab.* 315.
Poligono maschio. *Matth.*
In Europæ cultis ruderatis ⊙.
Caul. dodrant. Fol. parva, alterna, quandoq. ovata, vel linear. Vagin. membranac. coloratæ. Fl. axill. vel glomerati. Cal. extus virid. intus, & margine coloratus. Cor. alba, aut subrubra.

16. *erectum*. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. ovalibus: caul. erecto, herbac. *Syst. veg. ed.* 14.
In Philadelphia ⊙.

17. *articulatum*. P. fl. octandr. trigynis: spicis articulat. paniculatis: stipul. vaginalibus, truncatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ⊙.
Rad. parva, fibrosa. Caul. pedal. ramis superne alternis. Fol. linear. glabra. Spicæ filiform. angustiss. paniculam formantes. Cor. incarnata.

18. *divaricatum*. P. fl. octandr. trigynis, racemosis: fol. lanceol. caule divaricato, patulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 10.
P. *alpinum*. *All. Fl. Ped. tab.* 68. f. 1.
Persicaria &c. *All. Spec. Ped. tab.* 8. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 83.
b. P. *spicis &c. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 11. f. 1.
In Helvetiæ, Sibiriæ &c. pratis alpium ♃.
Caul. erectus, cubit. & ultra, ramosus, geniculat. Fol. petiol. subhirsuta, nervo magno, & albo. Vagin. integræ. Stipul. ovato-lanceol. fuscæ. Spicæ laxiss. Fl. copiosi, paniculati, albi.

19. *undulatum*. P. fl. octandr. trigynis, racemosis: fol. lanceol. acuminat. undulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gotting.* 1774. *tab.* 5.
In Sibiria ♃.
Simillimum P. *divaricato*.

20. *serratum*. P. fol. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Mauritania.
Fol. oblonga.

***** *Helxine fol. subcordatis*.

21. *chinense*. P. fl. octandr. trigynis: pedunc. scabris: fol. latoovat. bract. cordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 30. f. 3.
In India.

Caul. flexuosus, ramosus. Fol. petiol. (in Japonia sesquipollic.) quandoq. ovat-cordat. utrimq. glabra. Pedunc. hispidi, apice sæpius 3-fid. Fl. capitati. Stipul. vaginal. latæ, ovatæ, integerr.

22. *sagittatum*. P. fol. sagittatis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. sib.* 3. *tab.* 13. f. 2. *ic. plantæ sylvest.*
Helxine &c. *Hort. Cliff. tab.* 12. *planta hort.*
Fagotritico &c. *Pluk. mant. tab.* 394. f. 5.
Planta &c. *Laet. amer. tab.* 74.
In Virginiæ, Marilandiæ madidis ⊙.
Caul. 1-2-ped. subsimpl. Fol. petiol. basi dissecta, integerr. lævia, superior. longiora. Ad exortum petioli membrana fusca. Fl. in summis ramis pauci, e viridi-albentes, & subrubent. *Interdum scandit frutices*.

23. *arifolium*. P. fol. hastatis: caule aculeato. *Syst. veg. ed.* 14.
Fagotritico &c. *Pluk. amalt. tab.* 398. f. 3.
In Virginia, Florida.
Caul. decumbens, scandens, ramosus, e viridi-rubescens. Fol. priore latiora, subpollic. longe petiolat. villoso-strigosa, inæqual. Stipul. ciliatæ, hirsutæ, truncatæ. Fl. in ramulis alterne adgregati.

24. *crassifolium*. P. fl. octandr. trigynis: fol. hastatis, carnosis: caul. decumbent. inermi. *Syst. veg. ed.* 14.
P. *hastatum*. *Comm. Gott.* 1774. *tab.* 6.
P. *sibiricum*. *Nov. Act. Petrop. tab.* 7. f. 2.

25. *perfoliatum*. P. fol. triangularibus: caul. aculeat. stipul. perfoliato-foliosis, patentibus, subrotun. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. ind. tab.* 31. f. 2.
Fagotritico &c. *Pluk. alm. tab.* 398. f. 1.
In India.
Simil. P. *Sagittato*, & *Arifolio*. Caul. angulatus, Stipul. non vaginant. Fol. basi parum sinuata, latiora quam longa, interdum peltata. Pedunc. ad apicem caul. paucifl. aculeati.

26. *tataricum*. P. fol. cordato-sagittat. caul. erecto, inermi: semin. subdent. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 13. f. 1. *Act. Stock.* 1744. *tab.* 4.
In Tataria ⊙.
Habitus sequentis. Caul. cubital. a latere folior. canalicul. Petioli sulcati. Sem. scabra, e fusco-ciner.

27. *Fagopyrum*. P. fol. cordato-sagittat. caul. erectiusc. inermi: seminum angulis æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* F.
Frumentum *Saracenicum Matth.* 876.
Ocymum *cereale*. *Tabern. hist.* 276.
In Asia; inter segetes Europæ quasi sponte ⊙.
Caul. pedal-cubit. Fol. alterna, plicata, glabra, atro-virent. inferior. longe petiol. superior. subsessil. Fl. axillar. & terminal. laxe spicati. Cal. purpur.

28. *Convolvulus*. P. fol. cordat. caule volub. angulato: fl. obtusatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 744.
Helxine &c. *Bauh. hist.* 2. p. 157.
In Europæ agris ⊙.
Caul. ped-cubit. volubil. angulati. Fol. petiol. acutiusc. glabra. Racemi axillar. parvi. Fl. etiam ad basin pedunc. comm. Cal. albo-virens. Anth. violac. Sem. cal. triquetro tecta.

29. *multiflorum*. P. fol. cordat. caul. volub. angulato: fl. panicula ramosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Thum. Jap.*
In Japonia.
Rad. tuberosa. Caul. filiform. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. integerr. glabra, inferiora basi subtruncata, super. magis cordata. Fl. axillar. Panicula patentiss. Bract. ovatæ, acutæ, integræ. *Differt a sequenti, cui simil. fl. minutis, obtusis: panicula ramosa, racemosa, patentiss.*

30. *dumetorum*. P. fol. cordato-sagitt. caul. volub. lævi: fl. carinato-alatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 756.
In Europæ austral. sylvis umbrosis ⊙.
Habitus altior. Caul. non striatus. Panicul. e racemo composito, alterne bifario. Fl. longe peduncul. alii axill. racemosi, alii spicati. Anth. albæ.

31. *scandens*. P. fol. cordatis: caul. erecto, scandente. *Syst. veg. ed.* 14.
Fagotriticum &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 7.
Fagopyrum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 90. f. 1.
In America ♃.
Planta magna. Caul. rubens. Fl. carinati.
Obs. Petiolor. basis subtus poro perforata in P. scandente, dumetorum, Convolvulo.

strictum.

ſtrictum. P. fl. hexandr. digynis: fol. lineari-lanceol. ſtipulis ciliatis: caule divaricato, patulo: ſpicis interruptis, rariſſ. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 1.
Perſicaria *puſilla &c. Lob. ic.* 316.
Perſicaria *pumila*. *Tabern. hiſt.* 858.
In foſſis humentibus, ad ſtagnorum margines &c. ⊙.
Caul. procumbent. rotundi, ex viridi-rubent. Fol. alterna, petiolo dilatato-amplexic. ſupra intenſe virid. ſubtus pallidiora, nervo albicante, glabra, ambitu ſubtiliſſime ſerrulata. Geniculi nodoſi. Fl. intus albi, extus purpur. Stam. 5-6. Styli 2.

Bellardi. P. erectum; fl. axillar. octandr. trigynis: fol. elliptico-lanceol. vaginis ciliatis. *All. Fl. Ped. tab.* 90. f. 2.
In Pedemontii arvis, vere florens ⊙.
Rad. tortuoſa, alba. Caul. erectus, 2-ped. & ultra, rotundus, firmus, ſtriatus, glaber, pluries per alternam dichotomiam diviſus: rami omnes florigeri, fl. alternis, ſubſeſſil. Fol. breviter petiolat. nervo ſubtus eminente; ramea linear. floralia breviora, ſubſeſſil. Flos primum albus, dein roſeus, breviter pedunculat. ſæpe ſolitar. quandoq. 2-3. Vagina argenteo colore nitens, ad baſin fuſca, in ore lacera, & reſecta.

602. COCCOLOBA. Cal. 5-part. colorat. Cor. o. Bacca calycina, 1-ſperm.

1. *uvifera*. C. fol. cordat-ſubrotun. nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 73. *ed. picta tab.* 11.
Uvifera &c. *Pluk. alm. tab.* 236. f. 7.
Guaiabara &c. *Plum. ic. tab.* 145.
Prunus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 220. f. 3. *Catesb. car.* 2. *tab.* 96.
In America ♄.
Arb. procera, diffuſa, ramoſa, ramis vaſtis, ſæpe fulcratis, cortice ciner. Fol. magna, alterna, breviter petiol. baſi vaginant. ſubrotun. cordata, in breve, & obtuſum acumen abeuntia, integerr. craſſa, coriacea, nitidiſſ. ſature virentia, nervo medio, venisq. magis, minuſq. coccineis. Racemi terminal. longiſſ. erecti; fructiferi penduli. Fl. parvi, albicant. odore fl. *Ceraſi*. Fruct. *Ceraſi* magnitudine,

subrotun. vel subovati, purpur. pulpa acido-dulcis, purpur. edulis. Nux. semitrilocul.

2. *pubescens*, C. fol. orbiculat. pubescentibus, *Syst. veg. ed.* 14.

Scortea &c. *Pluk. phyt. tab.* 8.

In America ♄.

Arb. 60-80-ped. Coma sæpe constat 2-3. tantum ramis crassis, inordinatis, cortice subfusco. Lignum durissimum, sub terra lapidescens. Fol. pauca, alterna, diametro 2-ped. brevi, & vaginanti periol. innixa, cordata, integerr. venosiss. valde rugosa.

3. *excoriata*, C. fol. ovat-oblong. ramis quasi excorticatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 78. *ed. picta tab.* 115.

Guaiabara &c. *Plum. ic.* 146. f. 1?

Arbor &c. *Pluk. amalt. tab.* 364. f. 4?

In America ♄.

Arb. 20-ped. ramosa, comosa. Fol. semiped. alterna, petiol. integerr. nitida, rugosa, venosa. Racem. terminal. simplic. solitar. sursum versi. Fl. exigui, flavescent. Fruct. dulcis, edulis.

4. *punctata*, C. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 77. *ed. pict. tab.* 114.

Uvifera &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 4.

In America ♄.

Arb. Fol. subpetiol. lata, cordata, longe emargin. venosa. Fl. racemosi, sessil. Fruct. punctati, aromatici. *Var.* C. *uviferæ*.

5. *emarginata*, C. fol. subrotun. exciso-emarginat. subcoriaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 1. *tab.* 9.

In Amer. calidiore ♄.

6. *barbadensis*, C. fol. cordat-ovat. undulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 1. *tab.* 8.

In Barbados ♄.

Habitus C. *uviferæ*. Fol. 5-pollic. valde coriacea. Petiol. tomentoso-ferrugin.

7. *tenuifolia*, C. fol. ovatis, membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14.

Coccolobis &c. *Brow. Jam. tab.* 14. f. 3.

In Jamaica ♄.

Recedit a congeneribus. Fol. non coriacea. Petiol. cincti membrana loco stipulæ. Racem. terminal. simpl. Fl. sparsi, pedicellati.

leoganensis. C. fol. subrotund. integerr. nitidis: racemis fructuum erectis. *Jacq. amer. tab.* 178. f. 33. *ed. picta tab.* 260. f. 30.
In Domingo fruticosis ♄.
Arbusc. erecta, 10-ped. ramosa. Fol. figura C. *uviferæ*, at duplo min. coriacea, venosa.

obtusifolia. C. fol. oblong. obtusiss. *Jacq. am. tab.* 74. *ed. picta tab.* 111.
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Arbusc. 12-ped. ramosiss. ramis cinereis, glabris. Fol. numerosa, alterna, petiol. apice plerumq. latescente, plana, coriacea, integerr. nitida, venosa. Racem. terminal. solitar. simplic. Fl. parvi, albi. Nux arcte calyc. involuta, atra. *Fructus adstringens*.

flavescens. C. fol. lanceol-oblon. obtusis, mucronat. *Jucq. am. tab.* 75. *ed. picta tab.* 112.
In Domingo fruticetis ♄.
Arbusc. 12-ped. ramosa. Fol. numerosa, alterna, petiol. integerr. coriacea, subrigida, fere avenia, nitida, flavo-virent. Racem. terminal. erecti, simpl.

diversifolia. C. fol. ramusculis ovatis, ramorum ovat-cordatis. *Jucq. amer. tab.* 76. *ed. picta tab.* 113.
In Domingo ♄.
Arbusc. 10-ped. ramosa. Fol. numerosa, magnitudine varia, alterna, petiol. attenuata in apicem obtusum, subcoriacea, integerr. venosa, nitida, læviter rugosa. Racem. terminal. erecti, 3-pollic. solitar. simpl. Drupa magnitudine *Cerasi min.* subrotun. pellicula nigricante, pulpa molli, purpur.

603. PAULLINIA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Nectar. 4-phyll. inæquale. Caps. 3. compressæ, membranac. connatæ.

1. *asiatica*. P. fol. ternatis; petiol. cauleq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 61. f. 1.
Chamelæa &c. *Burm. Zeyl. tab.* 24.
Frutex &c *Pluk. alm. tab.* 95. f. 5.
Kaka-toddali. *H. Mal.* 5. *tab.* 41.
In India ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna. Foliol. subsessil. lanceol-ovat. obtusiusc. crenata. Racemi axill. erecti. Aculei sparsi, recurvi. Fl. candidi, graveolentes.

2. *Seriana.* P. fol. ternatis; petiolis nudis: foliol. ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 61. f. 2. *Plum. ic.* 113. f. 2.
In America calidiore ♄.
Planta sarmentosa, & volubil. Foliol. intermedia ma: Pedunc. axillar. racemoso-panicul. cirrhiferi. Capf. ad basin gerit fem. Foliol. sunt breviter petiol. nec adeo serrata, ut in icone Plumeriana.

3. *nodosa.* P. fol. ternatis; petiolis nudis; foliol. medio obovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 2. f. 3.
In America ♄.

4. *Cururu.* P. fol. ternatis; petiolis marginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 4. *Plum. ic.* 111. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 145. f. 4.
In America calidiore ♄.
Caul. sarmentoli, scandent. flexuosi. Fol. alterna. — Foliol. petiol. oval. subserrata, glabra. Cirrhus axill. & racemi. Fruct. pyriform. Sem. ad apicem.

5. *mexicana.* P. fol. biternat. petiol. omnibus marginatis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 5.
Seriana &c. *Plum. ic.* 113. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta scandens, & aculeata. Foliol. sessil. lanceol-linear. obtusa, integra, glabra. Racem. axill. simpl.

6. *carthaginensis.* P. fol. biternat. petiol. omnibus marginatis: caul. inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 6.
Habitat Carthagenæ ♄.
Fol. cæteris magis incisa, & valde tenuia.

7. *caribæa.* P. fol. biternat; petiolul. omnibus marginat. ramis aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 7.
In Caribæis ♄.
Foliol. subovat. incisuris raris.

8. *curassavica.* P. fol. biternat. petiolul. omnibus marginat. ramis inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 8.
Cururu. *Plum. ic.* 111. f. 1.
Cordis &c. *Pluk. alm. tab.* 168. f. 6.
In Curassao ♄.

Foliol. sessil. ovat-oblong. basi adtenuata, incisa, crenata. Fl. racemosi. Fruct. subpyriform. triquetri, rubri.

9. *barbadensis*. P. fol. biternat. foliolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 9.
In Barbados ♄.
Differt a priore potissimum folior. fig. & incisuris rarioribus.

10. *polyphylla*. P. fol. triternat. petiolul. nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 10.
Seriana. *Plum. ic.* 112.
Cordis &c. *Pluk. alm. tab.* 168. f. 5.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticosa, & sarmentosa. Foliol. subovata, obtusa, raro crenata. Cirrhus axillar. Panicul. longiss.

11. *triternata*. P. fol. triternat. petiolul. marginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 11. *amer.* 180. f. 38. *ed. picta tab.* 260. f. 29. *quoad folium*.
In sylvis Domingo.
Arbores scandit ad 20. pedes. Rami longi, flexiles. Fol. multa, alterna, nuda. Fl. axill. sub 50. parvi. Cal. & cor. albicans.

12. *japonica*. P. fol. quinato--pinnat. petiolulat. marginatis: caule herbac. inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. scandens, angulatus. Fol. alterna, petiol. foliol. infima subsessil. ovata, incisa, 2-3--fid. pollicar. foliol. intermedia ternata, petiolulo marginato: pinnis lateral. ovatis, integris, vel incisis, intermedia 3--fid. Foliol. ultimum pinnatum, petiolulo articulato, marginato. Pinnæ 2-iugæ, oblong. 3-fid. infima ma: 3-fid. Fl. foliis oppositi, paniculati.

13. *pinnata*. P. fol. pinnat. petiol. marginatis: foliol. nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 12.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 91.
In Brasilia &c. locis siccis, arenosis ♄.
Caul. sarmentosus, lentus. Foliol. 5. opposita, sessil. oblong.-ovat. profunde, & remote serrata. Racemi terminal. longi. Fl. parvi, ex luteo, albo, & viridi col. variegati. Capf. coccinea.

14. *tomentoſa*. P. fol. pinnat. petiol. marginatis: foliol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 10. *& Obſ.* 3. *tab.* 61. f. 13.
In America ♄.
Planta tomentoſa, ficuti, & calyc. qui ex glauco-fuſci. Petioli inter foliol. inferiora, non marginati.

15. *diverſifolia*. P. fol. ſupradecompoſit. petiol. marginatis; infimis pinnatis, reliquis ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 14.
In America ♄.

---

tetragona. P. fol. pinnatis; foliol. integerr. fructu 4-gono, ſubalato. *Aubl. Guian. Rumph. Amb.* 5. *tab.* 2.
In Guiana.

604. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Nectar. 4-phyll. inæquale. Capſ. 3. connatæ, inflatæ. Sem. baſi cordis effigiem referentia.

1. *Halicacabum*. C. fol. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 24. f. 2. *Dod. pempt.* 455.
In Indiis ⊙.
Caul. debiles. Fol. ovata, inciſa. Peduac. teretes, fol. longiores. Cal. minimus, lacin. 2. min. Cor. parva, alba. *Variat fol. & fruct. min.*

2. *Corindum*. C. fol. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia.
Simil. priori, ſed capſ. & fol. ſubtus tomentoſa. Pedunc. inter cirrhos 10-11-fl. a caſu fructificationum perſiſtentes, rigidi. Capſul. arctiores.

605. SAPINDUS. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Capſ. 3, connatæ, ventricoſæ, carnoſæ.

1. *Saponaria*. S. fol. impari-pinnat. caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 149.
Nux amer. &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 94.
Nuciprunifera &c. *Pluk. alm. tab.* 217. *phyt. tab.* 217. f. 7.
In Indiis ♄.
Arb. Foliol. longa, elliptica, ſubundul. nutantia, petiol. longis alatis. Fruct. rotund. *Ceraſi magnitudine*, niger, vel pullus.

2. *ſpinoſus*. S. fol. abrupte pinnat. caul. ſpinoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 20. f. 7.
In Jamaica ♄.
Frutex, & rami ſpinoſiſſ. Foliol. ovata.

3. *trifoliatus*. S. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Malabaria ♄.

4. *chinensis*. S. fol. pinnatis: foliol. laciniat. *Syst. veg. ed.* 14.
Kölrenteria *paniculata*. *Act. petrop.* v. 16 *tab.* 17.
In China.
Cal. 5-phyll. inferus; lacin. ovatis, concavis, membranac. inæqual. infimi lateris divergentibus. Petal. 4. oblong. æqual. sursum versa, apice recurvo, flava. Foliol. *Crataegi Oxyacanthæ*.

---

frutescens. S. fol. pinnatis: fruct. coccineo. *Aubl. Guian. tab.* 138.
In Guiana ♄.
Frutex 8-ped. superne foliosus. Fol. ampla, alterna. foliol. 7-iuga, subsessil. ovat-oblon. acuta, integerr. Costa inferne foliol. destituta, apice acuto terminata. Fruct. axillar. racemosi, globosi, coccinei, cum tuberculo subrotun. minimo, intus cavo, ad basin aduato: quandoq. fruct. gemelli.

arborescens. S. fructu parvo, rubro. *Aubl. Guian. tab.* 139.
In Caribæis ♄.
Arb. 7-8-ped. superne ramosa. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 3-iuga, subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fructus axillar. racemosi, ut in priore, sed min. & eiusdem coloris.

TETRAGYNIA.

606. PARIS. CAl. 4-phyll. Petal. 4. angustiora. Bacca 4-locul. polysper.

1. *quadrifolia*. P. fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 139.
Herba paris. *Garid. tab.* 45. *Black. tab.* 286. *Bauh. hist.* 3. p. 613.
Erba paris. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Rad. crassum tuber refert. Caul. simpl. Fol. 4. raro 3-5. univerticillata, lanceol-ovat. crassiusc. læte virentia, venosa, glabra. Flos terminal.

pedunculat. folitar. Petal. e viridi-pallent. Bacca nigra.

607. ADOXA. Cal. 3-fid. inferus. Cor. 4-5-fid. fupera. Bacca 4-5-locul. calyce coalita. Sem. folitar.

1. *Mofchatellina.* A. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 94. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 69.
Fumaria &c. *Tabern. ic.* 39.
Minimus Ranunculus &c. *Lob.* 674.
In Europæ nemoribus ♃.
Odor Mofchi. Rad. craffa, geniculata, fquamofa. Caule palmar. 2-phyll. paucifol. Fol. ternata, triloba, flavo-virent. tenuiora, glabra; lobis petiolat. lateralibus femibilobis, medio femitrifid. Fl. fpicati. Petal. luteo-virent. Stam. quandoq. 9-10. Bacca fucculenta.

608. ELATINE. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Capf. 4-locul. 4-valv. depreffa.

1. *Hydropiper.* E. fol. oppofitis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 156. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 37. f. 2.
Alfinaftrum &c. *Parif.* 5. *tab.* 2. f. 1. 2.
In Europæ inundatis ⊙.
Caulicul. exigui, diffufi, ramofi, inde radiati. Fol. ovat-ellipt-lanceol. Pedunc. 1-fl. Petal. rofea, vel alba, calyc. ma.

2. *Alfinaftrum.* E. fol. verticillatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Potamopytys. *Buxb. Act. Petrop. tab.* 1. f. 6.
Alfinaftrum &c. *Vaill. parif. tab.* 1. f. 6.
In Europæ foffis ♃.
Caul. per aquam radicans, inde erectus, dodrant. fimpl. latiufcul. Fol. *Galii*, lineata; inferior. acutiora, reflexa; fuperior. latiora, obtufa, ovat-lanceol. patula. Fl. parvi, albidi. Capf. fufcæ.

609. HALORAGIS. Cal. 4-fid. fuperus. Petal. 4. Drupa ficca. Nux 4-locul.

1. *proftrata.* H. fol. lanceolat. integris; fructibus globofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forft. gen.*
In nova Caledonia ad littora maris ♄.
P.° intuitu, fructu maturo, referebat Ammanniam latifoliam. Rami 4-gon. glabri. Fol. oppofita, feffil. oblong. bafi adtenuata, undulata, glabra. Fruct. axill. folitar. peduncul. globofi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

GRUBBIA.

Fl. fubterni, lanati, intra perian. comm. 2-phyll.

rofmarinifolia. G. *Berg. Fl. cap. Act. Stock.* 1767. *tab.* 2. f. 3. *Ad cap. b. Spei* ♄.

Caul. fruticof. Rami oppofiti, ramulofi. Fol. oppofita, linear. obtufiufcula, margine revoluto, fupra virid. fubtus glauca, femiunguicul. patentia. Fl. axillar. conglomerati, feffil. albo-hirfuti. Cal. fufcus. Petal. extus albo-lanata.

GLAUCENA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-dent. breve, planiufcul.
Cor. Petal. 4. fubrotun. feffil.
Stam. Filam. 8. fubulata, cor. breviora, inferne dilatata, incraffata, intus exfcavata, germini circumftantia, nectariumq. conftituentia. Anth. fubrotun. verfatiles.
Piftil. Germ. fubrotund. ftyl. cylindric. ftaminibus brevior. Stigm. fimpl.
Sem. . . . .

exfcavata. G. *Burm. Fl. Ind.*
In India ♄.

Frutex. Fol. alterna, pinnata. Foliol. plurima, petiolat. ovat-oblon. vix crenata, pubefcent. Racemi paniculati.

SODADA.

Cal. Perian. 4-phyll. inæqual, deciduum, lacinia fuper. maxima, convexa, gibba, compreffa: 3. inferior. æqual. lineari-lanceol. patentes, margine ciliat.
Cor. 4-petal. inæqual. calyc. longior. Petal. 2. fuperior. recondita primum inter laciniam magnam calycis, ovata, acumin. plana: 2. infer. alternantia cum calyc. 3. laciniis minor: oblonga, acuta, plana, margine, & fubtus villofa.

Stam. Filam. 8. filiform. petalis longiora, inaequal. inclinata, fusco-virid. Anth. simpl. erectae, flavae, lanceol. recurvae.

Pistill. Pedicellus ex receptac. filiform. inclinatus, longitudine stamin. Germ. globosum, 4-sulcat. Styl. subulat. Stigm. acutum.

Peric. Fruct. Nuce Coryli maior.

decidua. S. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex diffusus, ramis alternis, remotis, sesquipollic. patentibus. Fol. decidua, raro praesentia, sessil. oblon. Spicae 2. breves, patentes. Pedunc. a spinis exeuntes, terni, 1-fl. Fl. & fruct. rubri.

MALICOPE.

Cal. Perian. inferum, campanulat. 4-part. lacin. rotundat.

Cor. Petal. 4. ovat. acumin. patentia. Nectar. germinis basi adnatum, 8-fid. lacin. crenatis.

Stam. Filam. 8. subulata. Anth. erectae, subcordatae.

Pistil. Germ. ovat. apice 4-lobum. Styl. brevis, sub 4-angul. Stigm. crassiusc.

Peric. } *Sem.* } Germ. 4-sperm. forte in baccam abiturum.

Obs. Genus obscurum, ulterius examinandum.

HEYMASSOLI.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. lacin. acutis.

Cor. 4-petal. petal. oblong. obtusis, supra tomentos. albis, receptac. pistilli insertis.

Stam. Filam. 8. Anth. linear. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum. Styl. brevis, cylindr. Stigm. acutum.

Peric. Drupa ovata, 1-locul.

Sem. unicum, putamine fragili inclusum.

spinosa. H. *Aubl. Guian. tab.* 125.

In Guiana ♄.

Frutex 5—6—ped. ramis tortuosis, aculeat. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra. Acul. axill. solitar. Fl. axillar. corymbosi, pedunculat. Petal. inferne virent. superne alba, & tomen-

tosa. Interdum flos 3-petal. & stam. 6. Drupa flava. Nucleus edul.

inermis. H. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Caret aculeis. Fl. expansi odorem *Caryophylli aromatici* exhalant.

ANIBA.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. lacin. ovat. obtusis, concavis.
Cor. nulla;
Stam. Filam. 8. receptac. pistill. inserta. Anth. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. styl. brevis. Stigm. obtusum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Guianensis. A. *Aubl. Guian. tab.* 126.
In Guiana ♄.
Arb. 40--ped. & ultra, apice ramosiss. Fol. opposita, petiol. 3-4--5. verticill. ovat--oblon. acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. racemosi, minimi. Cal. virid. Lignum trunci citrinum, aromaticum.

IROUCANA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. brevioribus, acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 8. tria breviora; 5. longiora, disco inserta. Anth. oblon. 2-locul. intra singula filam.
Pistil. Germ. ovat. ad basin disco cinctum. Styl. oblong. crassus. Stigm. compressum.
Peric. Caps. globosa, 1-locul. 3-4-valv.
Sem. 3--4. membrana pulposa, rubra obvoluta, placentæ in medio adfixa.

Guianensis. I. *Aubl. Guian. tab.* 127.
In Caienna, & Guiana ♄.
Frutex ramosus. Fol. alterna, petiol. ovata, dentata, glabra. Stipul. minimæ, acutæ. Fl. axill. & supra tuberc. caul. & ramorum fasciculat. peduncul. Cal. albus. Caps. subcarnosa, violac.

MATAYBA.

Cal. Perian. maximum, 1--phyll. 5--part. lacin. ſubrotun. acutis.
Cor. Petal. 5. ſubrotun. emarginata: petalum quodlibet continet foliol. 2. minora, villoſa, alba, prope unguem adnata, cal. diſco inſerta.
Stam. Filam. 8. cor. longiora, diſco inſerta intra petal. Anth. 4-gon. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovatum, diſco ad baſin cinctum. Styl. nullus. Stigm. obtuſum.
Peric. Capſ. ovat. oblon: compreſſa, utrimq. ſulco longitudinali notata, 1-locul. 2-valv.
Sem. 2. reniformia.

1. *Guianenſis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 128.
In Caribæis ♄.
Arb. 50 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. rami in centro longi, erecti; cæteri ſparſi, horizontal. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 4 6 8. oppoſita, vel ſuboppoſita, ſeſſil. ovat. obtuſa, integerr. glabra. Fl. axillar. aut terminal. Paniculæ ampliſſ. Cor. exigua, alba. Capſ. ſubvirid.

ICICA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. ſubacutis.
Cor. Petal. 4-5-6. oblonga, acuta, erecta, in tubum conniventia, apice extus incurva, diſco inſerta.
Stam. Filam. 8. diſco inſerta. Anth. oblong. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. ad baſin diſco cinctum. Stylus brevis. Stigm. capitat. planum, concav. 4 ſulcat.
Peric. Capſ. coriac. ſubrotun. acuta, vel ovata, 2-3-4-valv.
Sem. Officul. 2-3-4. angulata. pulpa rubra dulci obvoluta, aut alba.

Guianenſis. I. fl. ceſpitoſis, ſupra, & ad axill. folior. *Aubl. Guian. tab.* 131.
In Guiana ♄.
Arb. 15-ped. ſuperne ramoſo-pinn. ramis ſparſis. Fol. impari-pinn. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat. acut. integerr. glabra. Fl. congeſti, breviter peduncul. Petal. ſubvirid.

E cortice stillat succus resinosus, aromaticus.

altissima. I. fol. amplissim. impari-pinnat. fruct. racemoso. *Aubl. Guian. tab.* 132.

In Guiana ♄.

Arb. 60 ped. superne ramosiss. ramis sparsis. Fol. alterna. Foliol. magna, longe, & obtuse acumin. subsessil. integerr. rigida, glabra, utrimq. 3. oppositis. Capf. magna, extus valvul. verrucosis, rufescentibus.

Aracouchini. I. balsamifera; fol. ternatis--quinatis. *Aubl. Guian. tab.* 133.

In Caribæis.

Arbusc. 15-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna. Foliol. ovat. integerr. glabra. Fruct. axillar. & terminal. racemosi.

Stillat succus balsamicus, subflavescens, odore grato.

enneandra. I. fol. ternat-quinatis. *Aubl. Guian. tab.* 134.

In Caribæis ♄.

Arb. 30-ped. superne ramosa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. 5-6. alba. Capf. flavesc.

Stillat succus resinosus, & aromaticus.

decandra. I. fol. pinnato-quinatis. *Aubl. Guian. tab.* 135.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-50-ped. superne ramosa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. opposita, petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. 5. viridi-albent. Capf. subvirid.

TALISIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. acut.

Cor. Petal. 5. ovat. disco ovarii inserta. Squamulæ 5. breves, erectæ, pilosæ, stam. tegentes, intra petal.

Stam. 8. brevia, disco inserta. Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, subrotund. Styl. breviss. Stigm. obtusum.

Peric. subrotun. 4-locul.

Sem. . . .

Guianensis. T. *Aubl. Guian. tab.* 136.
In Caribæis ♄.
Arbusc. ramosa. Fol. alterna. impari-pinn. Foliol. crebra, ovat-oblon. acuta, glabra. Fl. paniculati, exigui. Panicul. & fl. rosei.

TRIGONIS.

Cal. Periant. 5-phyll. lacin. oblong. obtusis, erectis, concav.
Cor. Petal. 5. triangular. erecta, basi acumin. plana, intus hirsuta, longitudine calyc. apice villosa.
Stam. Filam. 8. subulata, erecta, basi hirsuta, petal. duplo longiora. Anth. oblong. incumbentes.
Pistil. Germ. ovat. superum, hirsutum. Styl. nullus. Stigm. simpl. obtusum.
Peric. . . .
Sem. . . .

tomentosa. T. *Jacq. amer.* p. 102.
In Domingo sylvaticis ♄.
Arbusc. 12. ped. erecta. Rami iunior. & fol. costæ subtoment. Fol. semiped. altern. abrupte-pinn. Foliol. utrimq. plerumq. 3. oblong. basi attenuata, serrata, supra glabra, subtus toment. exter. ma. sæpe semipedal. costaq. longiora. Racem. axillar. 7-pollic. simpl. erecti. Fl. numerosi, parvi. Petal. subflavesc.
Dicta Trigonis ob petala inversum triangul. Isoscel. referentia.

DIGYNIA.

LITCHI.

Cal. PEriant. parvum, 5-dent. extus pubescens.
Cor. 5-petal.
Filam. 6-8. inferne pubescent. Anth. oval. emarginatæ.

Pistil. Germ. 2-lobat. Styl. brevior staminibus. Stigm. 2. divergentia.
Peric. Drupa subrotunda, squamata. Nucleus ovalis. Caro edulis.

chinensis. L. *Sonnerat. Voyag. aux Indes* 2, *tab.* 129.
In China ♄.
Arb. magna, ligno tenero, albo. Fol. alata. Foliol. 5-7. ovali-lanceol. acuta, integerr. opposita, breviter petiol. utrimq. glabra, supra longitudinaliter sulcata, nitida, dura. Fl. panicula terminali, parvi, herbacei. Fruct. maturus subruber, edulis.

TONDIN.

Cal. 4-fid.
Cor. 8-9-petal.
Stam. 8. 4. longiora, 4. breviora. Anth. globulosæ.
Pistil. Stigm. 2. quorum unum altero crassius.
Nectar. 4. lutea.
Peric. Caps. vel potius nucula pollicem fere longa, turbinata, superius e rotundo-molliter 3-gona, & inter torulos exiguo mucrone instructa, 3-valv. 3-locul. Nuclei 3.
Simile Paulliniæ.

surinamensium. T. *Schilling. de Lepra tab.* 1.
Clematis 5-phylla, *Plum. Amer. tab.* 91.
In locis uliginosis ♄.
Frutex mediocr. magnitudinis. Caul. trianguli. Coma diffusa, cauliculi. longis, foliosis, cirrhosisq. Fol. pinnata, quina uni petiolo. Fl. axillar. racemosi, candidi.
Valet in Lepra.

TRIGYNIA.

TOULICIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. lacin. subrotun. concavis.

Cor. Petal. 4. calyc. ma. lanceol. apice villoso, disco pistil. inserta.
Stam. Filam. 8. alterna min. disco inserta. Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. oblong. sub 3-gon. disco insidens. Styli 3. breves. Stigm. acuta.
Caps. trialata, 3-locul. singul. alis 2-valvibus.
Sem. solitar. ovata.

Guianensis. T. *Aubl. Guian. tab.* 140.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-30-ped. superne ramosa. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 8-iuga, subopposita, subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra, Fl. axillar. & terminal. paniculati. Ramus paniculæ 3-gon. villosus, tactu asper. Fl. in glomerulos densos sparsi, & in spicam dispositi, exigui, sessil. Cor. apice rubro. Caps. rufescens.

PENTAGYNIA.

POLYSCIAS.

Cal. Umbel. maxima, verticillato-prolifera; umbellul. terminal. multiradiat. planis.
Periant. proprium: margo truncatus, persistens, vix conspicue denticul. notatus.
Cor. Petal. 6-7-plerumq. 8. lanceol-subulata, patentiss.
Stam. ex numero petalorum subulata.
Anth. erectæ, 4-sulcæ.
Pist. Germ. inferum, hemisphæric. calyce marginatum. Styl. nulli. Stigm. 3-4-plerumq. 5. breviss. erect-patentia.
Peric. Bacca globosa, 4-locul. calyc. margine, pistillisq. coronata.
Sem. solitar. triquetra, convexa.

pinnata. P. *Forst. gen.*
Ad insulas maris austral.



Digitized by Google

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.



MONOGYNIA.

611. *Tinus*. Cal. erectus, campanulat. 5-fid. Cor. 5-part. Nectar. urceolat. includens germen. Bacca 3-locul. Sem. solitar.

609. *Laurus*. Cal. o. Cor. calycina, 4-6-8-part. segmen. erectis, concavis. Nectar. glandulis 3. bisetis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa oval. 1-sper. *Var. num. stam. & cor. calycinæ divisione*.

610. *Anacardium*. Cal. erectus, 5-part. Pet. 5. reflexa. Stam. 9. decimo castrato. Nux magna, reniformi. supra receptacul. carnosum.

612. *Cassyta*. Cal. o. Cor. calycina, 6-part. Nectar. glandulis 3. truncatis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa ovata, 1-sper.

TRIGYNIA.

603. *Rheum*. Cal. o. Cor. impervia, basi angustata, persistens, 6-fid. lacin. obtusis, alternis minorib. Sem. 1. triquetrum, margine membranac. *Fl. paniculati*.

HEXAGYNIA.

614. *Butomus*. Cal. o. Pet. 6. duorum ordinum; exter. mucronata, duriora. Caps. 6. polysper. 1-locul. Involucr. umbellæ 3-phyl.

MONOGYNIA.

609. LAURUS. Cal. o. Cor. calycin-4-6-8-part. Nectar. glandulis 3. bisetis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa 1-sperm. corolla calycina comprehensa. *Varias num. staminum, & cor. calycinæ divisione.*

1. *Cinnamomum.* L. fol. trinerviis, ovat-oblong. nervis versus apicem evanescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 117. *Black. tab.* 354. *Burm. Zeyl. tab.* 27.
Cassia &c. *Herm. lugd. tab.* 655.
b. Katou-Karva. *H. mal.* 5. *tab.* 53.
In Martinica, Zeylona ♄.
Arb. 20-ped. & ultra, comosa, trunco seped. col. e fusco-ciner. Fol. opposita, breviter petiol. 3-5-pollic. plerumq. ovat-oblong. vel ex oblong-acumin. vel subovat. obtuse acumin. integerr. coriacea, nitida, supra læte virent. subtus albescent. nervis candicantibus, odore *Cinnamomi*. Pedunc. axill. 3-fl. vel 3-fid. pedicell. 3-fl. Fl. parvi, e flavo-virent. odore subfœtido. Fruct. olivæform. sature cœruleus. *Dioica enneandra.*

2. *Cassia.* L. fol. triplicinerviis, lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Cinnamomum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 28.
Cassia *lignea*. *Black. tab.* 319.
Carna. *H. Mal.* 1. *tab.* 59.
In Malabaria, Sumatra, Java ♄.
Arb. 4-5-orgyal. Fol. spitham. & ultra, breviter petiol. supra virid., subtus dilutiora; iuniora col. hepatico, odore *Cinnamomi*. Fl. axillar. subumbellati, parvi, stelliform. dilute albicant. odori. Baccæ glandiform. maturæ cœrul-fuscæ, nitentes. *An var. prioris fol. angustioribus, & obtusioribus?*
Ex cortice radic. elicitur oleum Camphora dictum.

3. *Camphora.* L. fol. triplicinerviis, lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Kæmph. am. exot. tab.* 771. *Black. tab.* 347.
Arbor &c. *Breyn. prod. ic.* 16. *tab.* 2. *Comm. hort.* 1. *tab.* 95.
In Japonia ♄.

Caudex ramis longe, lateque brachiatis, cortice nitente. Fol. prior. æmula, alterna, petiol. palmar. 2. digit. transversos lata, nitida. Fl. parvi. *Var. baccis rubris, flavis, atro-purpur.*

4. ***Culilaban***. L. fol. triplicinerviis, oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cortex &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 14.
In India Orient. ♄.
Arb. alta, foliatura densa. Fol. *Cassiæ Ligneæ* æmula, palmaria, 3-4. digitos lata, opposita, ovat-acum. firma, supra sature virid., & glabra, subtus cinerea.
Genus dubium ob fol. opposita; fide Rumphii receptum.

5. ***Chloroxylon***. L. fol. trinerviis, ovatis, coriaceis; nervis apicem attingentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 7. f. 1.
In Jamaica ♄.
Fol. rigida, glabra. Fl. singular.

6. ***glauca***. L. fol. nervosis, lanceol. perennibus: ramulis tuberculat. fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kuru &c. *Kæmpk. am. exot. Fasc.* V. p. 770.
In Japonia ♄.
Arbor. Rami patentiss. cinerei, punctis elevatis scabridi. Ramuli subverticill. Fol. in apice ramulor. frequentia, 2-pollic. & ultra, alterna, petiol. acum. obtuso, patula, integerr. margine reflexo, nervosa, supra pallide virid. subtus glauca, vel lutea. Petiol. unguicular. Fl. inter fol. sparsi, breviter peduncul. Drupa ovata, apice parum attenuata, obtusa, cæruleo-atra, magnitudine *Pisi*.
Oleum fructuum expressum pro fundendis candelis inservit.

7. ***pedunculata***. L. fol. nervosis, oblongis, integris: fl. solitar. pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus. Rami a casu folior. nodulosi, rugosi, cinerei. Fol. 2-pollic. opposita, breviter petiol. acumin. glabra. Fl. in apice ramulor.

8. ***nobilis***. L. fol. lanceolat. venosis, perennantibus: fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 175. *Cam. epit.* 60. *Dod. pempt.* 849.

Lauro. *Matth.*
In Italia, Græcia ♄.
Arbuſ. glabra. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. undulata, odora. Flos decolor. Bacca ſature cœrul. *Stam. numero variant: fl. pleno etiam ludit. Dioica eſt.*

9. *indica.* L. fol. lanceolat. perennantibus, planis: ramulis tuberculat. cicatricibus: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 301. f. 1.
Laurus *latifolia* &c. *Barr. rar. tab.* 877.
Cinnamomum &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 84. f. 6.
In Virginia ♄.
Arb. alta. Fol. inter L. *nobilem*, & *Lauro-ceraſum*; ſeu *Padi* æmula, col. ſubviridi, non ita firma, ut Laurus, ſubpalmar. latitudine 6-unc. Bacca oblong.

10. *Perſea.* L. fol. ovat. coriaceis, tranſverſe venoſis, perennantibus: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Amer. ed. picta tab.* 264. f. 92. *quoad fructum.*
Perſea. *Plum. gen. tab.* 20. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 2.
Prunifera &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 222. f. 2.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 267. f. 1.
In America calida ♄.
Altitudo, & extenſio *Pyri*. Fl. multi, parvi, albi, ſubodori. Fructus gratiſſim. pugni maior, ex rotundo-obverſe ovat. maturus ex fuſco-ſature purpuraſc. Caro butyracea, ſapore iucundo. Nucleus ſubrotund. albus, non edulis.

11. *Borbonia.* L. fol. lanceolat. perennantibus: calyc. fructus baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſ. Carol.* 1. *tab.* 63. *Seligm. ic.* 26.
In Carolina, Virginia ♄.
Arb. elegans. Fol. magna, vix petiol. glabra, venoſa, ſubtus pubeſcent. nervis tranſverſal. Fl. axillar. longe peduncul. corymboſi. Fruct. glandiform. quandoq. globoſus, carnoſus, purpureus, vel aureus.

12. *lucida.* L. fol. oblong. ſerratis; ramulis ternis: fl. axillaribus, ſolitar. ſubſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. tota glabra. Rami divaricati, nodoſi, cinerei. Fol. in apice ramulor. ſparſa, 1-ſeſquipollic. breviter petiol. acumine obtuſo, mar-

gine reflexo, supra lucida, subtus pallida. Fruct. oblongi.

13. *umbellata*, L. fol. ovatis, serratis: ramulis umbellatis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus, ramosiss. Rami subterni, incurvi, tuberculati, cinerei. Ramuli erecti, subumbellati. Fol. in apice ramulor. sparsa, pollic. & ultra, petiol. obtusa, marginata, nervosa, supra nitida, subtus pallidiora, glabra. Fruct. magnitudine *Pisi*, globosi, cœrul.

14. *æstivalis*, L. fol. oblong. acumin. venosis, annuis, subtus rugosis: ramis supra-axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cornus &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 28?
In Virginia ad ripas rivulorum ♄.
Arbor. Fol. petiolat. Fl. umbellati, involuc. 4-phyll. ut in *Corno*. Pedunc. fructiferi colorati. Cor. alba.

15. *Benzoin*, L. fol. ovatis, utrimq. acutis, integris, enerviis, annuis. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 97. *Pluk. alm. tab.* 139. *f.* 3. 4.
In Virginia ♄.
Caudex fuscus. Fol. Citriform. sed molliora, tenuiora, mucronata, supra pulchre virid. subtus albidiora, odore ingrato. Fl. exigui. Cor. e luteo-herbac.

16. *Sassafras*, L. fol. integris, trilobisque. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. Ehret. tab.* 69. 70. *Black. tab.* 267.
Cornus &c. *Pluk. alm. tab.* 222. *f.* 6. *Catesb. car.* 1. *tab.* 55. *Seligm. ic. tab.* 10.
In Virginia, Carolina, Florida ♄.
Arbor pumila. Fol. primi anni elliptica, integerr. dein triloba. Racemi terminal. Fl. lutei. Baccæ maturæ purpur. *Mares* 5-*petal.* 8-*andri*: *hermaphroditæ* 6-*andræ*.

---

globosa, L. fructu nigro: calyc. rubente, *Aubl. Guian.*
Borbonia &c. *Plum. gen.* 4.
In Guiana.

611. ANACARDIUM. Cal. 5-part. Petal. 5. reflexa. Stam. 9. unico castrato. Nux reniform. supra receptacul. carnosum.

1. *occidentale*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 35. *ed. picta tab.* 121. *Black. tab.* 369.
Pomifera &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 9.
Cassuvium. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 69.
Caschon. *Mer. Surin. tab.* 16.
Kapa-maua. *H. mal.* 3. *tab.* 54.
In Indiis ♄.
Arb. 20-ped. comosa, ramis inæqual. fulcratis. Fol. alterna, petiol. subovata, coriacea, integerr. nitida. Panicula terminal. diffusa, corymbosa. Fl. pl. parvi. Cal. supra receptacul. carnosum, pyriforme. Cor. rubra, suaveolens. Nux reniformis, flavo-coccinea. Nuclei albi, dulces, sapore viroso, acidulo.
Nux oleo caustico scatet; e qua, candelæ admota, ignis lusorius physicis.

612. TINUS. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. Nectar. urceolat. includens germen. Bacca 3-locul. Sem. solitar.

1. *occidentalis*. T. *Syst. veg. ed.* 14.
Volkameria &c. *Brow. Jam. tab.* 21. f. 1.
Baccifera &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 198. f. 2.
In Jamaica ♄.
Arb. trunco crasso, cortice lutescente, ramis in orbem dispositis. Fol. in apice ramulor. 5. unc. longa, ½ unc. lata, petiol. lævia, obscure virid. Baccæ pl. *Pisi* magnitudine, subrotund. pedunculi. pallide luteæ, glabræ, calyc. fusco coronatæ; pulpa dulci, alba, farinacea; ossiculo fusco.

613. CASSYTA. Cor. calycina, 6-part. Nectar. glandulis 3. truncatis, germen cingentibus. Filam. interiora glandulifera. Drupa 1-sper.

1. *filiformis*. C. filiformis, laxa. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 79. *ed. picta tab.* 116.
Cuscuta &c. *Pet. gaz. tab.* 49. f. 12. *Pluk. alm. tab.* 172. f. 2. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 184. f. 4.
Acatsia-valli. *Hort. mal.* 7. *tab.* 44.
In India.
Herba Cuscutæ; fructificatio Lauri. Planta parasitica, diffusa, aphylla, filamentosa, ramul. inordinat. nitida. Cauliculus emittit pl. verrucas situ longitudinali, pedibus *Erucarum* omnino similes. Spicæ lateral. crassæ. Fl. minimi, albi, inodori. Fruct. Pisiform. albi, nitidi, pellucidi, sapore dulci.

Digitized by Google

2. *cornicula-ta.* C. ramis lignosis, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 33. f. 1.
In Celebis montibus, inter truncos putridos ♄.
Rami pedal. crassitie digiti. Spinæ solitar. recurvæ. Fol. spinis min. lanceol—linear. Baccæ subsessil.

TRIGYNIA.

613. RHEUM. CAl. o. Cor. 6-fid. persistens. Sem. 1. triquetrum. Fl. paniculati.

1. *Rhaponticum.* R. fol. (subrotundo-cordat.) glabris: petiol. subtus sulcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 262. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 34. *Knorr. del.* 2. *tab.* R. *Alp. Rhap.* 1. *tab.* 1.
In Thracia, Scythia, Monte aureo ♃.
Fol. vix undulata, & fere plana, virid. adspersa poris. Petioli subtus rubri. Panicul. rotundata, ramul. confertis. Corollul. & pedicelli nivei.

2. *Rhabarbarum.* R. fol. (oblongo-cordat. undulatis) subvillosis; petiol. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *undulatum. Amœn. acad.* 3. *tab.* 4.
In China, Sibiria ♄.
Fol. magis oblonga, & undulata, canescentia, pilis brevissimis rectis, albidis. Panicula oblonga, ramul. divaricat. corollul. & pedicell. albidis.

3. *palmatum.* R. fol. palmatis, acumin. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. fasc.* 7. *tab.* 4. *Act. Angl.* 1765. *tab.* 12. *Black. tab.* 600. a. b.
Rhabarb. *Brun. orient. tab.* 73.
In China ad murum ♃.
Fol. scabriuscula; seminalia ovalia, & integra. Gemmæ obscure rubræ. Foliorum lacin. oblong. acutiusculæ. *Est* R. *officinale genuinum.*

4. *compactum.* R. fol. sublobat. obtusiss. acute denticulat. glaberr. lucidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. Dict. tab.* 218.
Fol. magis quam reliqua, coriacea, seu compacta. Lobi rotundati, obsoletiores, crenati, margine cartilagineo, utrimque glaberr. venis robustioribus. Paniculæ rami nutantes.

5. *Ribes*, R. fol. granulat. petiolis æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Dill. elth. tab.* 158. f. 192. *Pocock. orient. tab.* 84.
In Persia, Libano, Carmelo ♃.
Fol. subrotunda, aspera, & verrucosa.

6. *tataricum*, R. fol. cordato ovat. integris, planis, glaberr. petiol. semiteret. angulatis: panicul. sulcata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tataria min. ♃.
Folia magna, radicalia, humo incumbent. Petioli rubri. Nervi folior. valde dilatati. Inflorescentia vix fol. altior. Racemi sulcati.

7. *hybridum*, R. fol. cordatis, acuminat. planis; radicalibus utrimq. 2-3-dent. reliquis repandis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Goting.* 1779. *vol.* 2. *tab.* 1.
Habitat
Gemma vernalis, ovata, rubra. Caul. fistulosus, internodiis subpedal. punctis rubris conspersus. Fol. petiol. patentiss. subvillosa: radical. multa, longe petiol. quaquaversum disposita, ovat-acut. quædam acuminata, cordata, quædam palmata, cætera repanda; subrugosa, 5-nerv. nervis purpur. caulina alterna, denticulis obsoletis. Stipul. sesquipalm. vaginant. luteo-rubræ. Fl. pyramidati, viridi--albescent. ut in R. *Rhabarbaro*; sed min. R. *Rhapont.* *Convenit igitur cum R. palmato gemma rubra; caul. alto, rubro-maculato, & internodiis magnis instructo; fol. magnis, explanatis, patentiss. & circumscript. similibus, licet forma discrepantibus: petiol. longis, rubicundis; panicul. longioribus, & magis pyramidalibus; fl. paucioribus quam in R. Rhapontico, non viridi-albis, & inde rubescentibus.*

HEXAGYNIA.

614. BUTOMUS. CAL. 0. Petal. 6. duorum ordinum; exteriora mucronata, duriora. Capf. 6. polysper. 1-locul. Involuc. umbellæ 3-phyll.

1. *umbellatus.* B. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 604. *Cæsalp.* 553.

Sedo adfinis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 5. f. 1.

Juncus *floridus*. *Matth.* 1037.

Juncus &c. *Lob. ic.* p. 86.

In Europæ aquosis ♃.

Culm. erectus, 2-cubit. teres. Fol. radical. longiss. cubital. ensiform. triquetra. Pedunc. sub-20. ex summo culmo umbellati, digitum longi. Petal. ovata, albo, rubroq. col. varia. Stam. petalis breviora. Stigm. 2-fid. *Var. petal. totis albis.*

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

PALOUE.

Cal. PEriant. duplex; exterius 1-phyll. 2-part. lacin. ovat-oblong-acut. ad basin squamulis munitum; interius 1-phyll. cyathiform. 4-5-fid. lacin. oblong. acutis, unica ma.

Cor. Petal. 3. longa, angusta, fimbriata, calyc. laciniæ latiori ad basin inserta.

Stam. 9. filiform. cor. longiora, varie inflexa, disco circulari ad faucem calyc. inserta. Anth. crassæ, versatiles, 2-locul.

Pistil. Germ. pedicellat. (pedicello ab uno latere ala membranac. munito) oblong. compressum. Styl. filiform. longitudine stam. Stigm. obtusum.

Peric. Legum. longum, angustum, 1-locul. 2-valv.

Sem. 7-8. ovat. compressa, glabra.

1. *Guianensis.* P. *Aubl. Guian. tab.* 141.

In Caribæis ♄.

Frutex 15-ped. ramosus. Fol. alterna, subsessil. ovat-oblong. acuta, integerr. glabra, virid.

Stipul. 2. minimæ, ad basin petiolor. Fl. terminal. 3-4. peduncul. Petal. purpur. Stam. purpur. Anth. violac. Sem. subrufescentia.

VOLUTELLA.

Cal. Periant. 6-phyll. minimum deciduum; laciniæ ad basin cor. subrotundæ, ciliatæ, planæ, tres alternæ, exteriores crassiores.

Cor. inæqual. erecta, calyce quadruplo longior. Pet. 6. tria exter. ovalia, obtusa, concava, interne e basi emittentia corniculum cochleariform. Tria alterna interiora, reliquis breviora, angustiora, lanceol.

Filam. Anth. 9. separatæ, sessil. inter cor. & nectar. pyramidales. Nectar. inter anth. & pistil. Cornicula 3. recta, transversa, spathulata.

Pistil. Germ. in calyce demersum, globosum. Styl. subulat. Stigm. capitulatum, nigrum.

Peric. Bacca globosa, coronata. Drupa sessil. rubra, *Pisi* magnitudine.

Sem. unicum, rugosum, nigrum.

1. *aphylla.* Volutella. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Mira planta; tenuissima, tota fere nulla, sine radic. ramis, fol. caule capillari, fl. vix manifestis, arbores scandit, valde implicat. surgendo fructum, in flore superum, invertit. Caul. valde volubil. fili crassitie, parum striatus, villosus. Pedunc. lateral. patentes, caule crassiores, spicati. Fl. alterni, sessil. globosi, lente min. albi.

CADAMBA.

Cal. Periant. 1-phyll. extus pubesc. caducum, integerr. undulatum.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubo longiss. limb. 9-fid. lacin. ovalibus, obtusis; extus pubescens.

Stam. Filam. fere nulla. Anth. 9. subsessil. cor. adhærentes.

Pistil. Germ. inferum, parvum, subrotund. Styl. filiform. Stigm. parvum, globosum.

Peric. Drupa subrot. 6-angular. compressa, umbilicata. Nucleus 6-lobat. 6-9-locul. loculis 1-sperm.

Sem. oblonga, alba.

1. *Jasminiflora*. C. *Sonnerat Voyag.* 2. *tab.* 128.

Rava-pou. *Hort. mal.* 4. p. 99.

In Coromandel ♄.

Arb. pumila, cortice nigro. Fol. opposita, petiol. ovalia, 3. pollices cum dimidio lata, 5. longa, integerr. glabra, mollia, subtus nervosa. Petiol. subrubent. tomentosi. Pedunc. ex axill. superioribus longi, dichotomi, 7-10-fl. Cor. alba, forma, & odore *Nychtanthes*.



11. 3. 79

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

00566J107

Digitized by Google

